সঙ্গীত প্রভাকর

শ্রীনিত্যপ্রিয় যোষ দস্তিদার সঙ্গীত প্রভাকর

অধ্যক্ষঃ স্থরের মায়া, কলিকাতা

পরীক্ষক: প্রয়াগ সন্মতি সমিতি, এলাহাবাদ

প্রকাশিকা: মীরা ঘোষ দন্তিদার
১১/৪সি, টালীগঞ্জ রোড
কলিকাতা-৩৩

প্রথম প্রকাশ : অক্টোবর, ১৯৬৩

थष्टम १०: श्रीवक्रन माम ७ थ

মূল্যঃ ৮ ্টাকা

মুদ্রাকর: শ্রীকার্তিকচন্দ্র পাণ্ডা মুদ্রুণী ৭১, কৈলাস বোস শ্রীট কলিকাতা-৬

PREFACE

THE 'SANGIT PRABHAKAR' written by Sree N. P. Ghosh Dastidar in Bengali language is a very laudable maiden effort. He has dilated exhaustively upon the Tals, Ragas Raginies to suit the requirements of students in a very wholesome but simple style. I wish him all success.

ALLAHABAD

Sd/- J. N. Pathak Registrar Prayag Sangit Samiti

দ্বিতীয় সংস্করণের নিবেদন

ক্ষেকদিনের মধ্যেই সঙ্গীত প্রভাকরের প্রথম সংস্করণ নিংশেষিত হইয়াছে। প্রথম বারে মুদ্রণ জনিত বছবিধ ভুল ছিল। আজ ছাত্র-বন্ধু গ্রোডভোকেট শ্রীশ্রামাপদ মুখোপাধ্যায়, সঙ্গীত প্রভাকর, ছাত্র শ্রীয়ামপদ নন্দী, ডিপ-ইন-মৃজিক, গ্রোডভোকেট শ্রীদেবকিশোর ঘোষ, সঙ্গীত প্রভাকর, শ্রীঅশোক বন্দ্যোপাধ্যায়, সঙ্গীত প্রভাকর, শ্রীঅশোক বন্দ্যোপাধ্যায়, সঙ্গীত প্রভাকর, শ্রীপঞ্চানন দাঁ ওবন্ধুবর শ্রীশ্রাম চন্দ মহাশয়ের একান্ত প্রচেন্টায় সেইগুলি মথাসম্ভব নির্ভুল ও স্থার হইয়াছে। তাঁহাদের সকলের শুভ কামনা করি।

এলাহাবাদস্থিত প্রয়াগ সঙ্গাত সমিতির রেজিফ্রার শ্রাদ্ধের শ্রীজগদীশ নারায়ণ পাঠক, এম. মিউজ মহাশয়ের ভূমিকায় গ্রন্থের শ্রীরৃদ্ধি হইয়াছে। তাঁর এই নিঃয়ার্থ গ্লেহ আমার জীবনে প্রেরণার একটি উৎসম্বরূপ।

পরিশেষে এই প্রন্থে অনেক রাগের কিছু কিছু অংশ পরিবর্ত্তন ও পরিবর্জন করিয়াছি এবং মুদ্রণ ও কাগজের মূল্য বৃদ্ধির জন্ম পৃস্তকের মূল্য কিছু বৃদ্ধিত করিতে বাধ্য হইলাম।

আশাকরি প্রথম সংস্করণের মত ইহারও সমাদর অকুর থাকিবে এবং শিক্ষক-শিক্ষিকা, ছাত্র-ছাত্রী ও অপরাপর সঙ্গীত প্রেমীদের সহায়তা লাভ করিবে।

> ইডি **লেখ**ক

বাংলা নববৰ্ষ, ৯১৷৪ সি, টালীগঞ্জ ব্লোড, কলিকাতা-৩৩

সূচীপত্ৰ

		नेश
	থম বৰ্ষ	` >
١ د	সঙ্গীত, ভারতের তৃই মুখ্য পদ্ধতি, নাদ, শ্রুতি, স্বর,স প্তক,	
	ঠাট, বর্ণ, অলঙ্কার, রাগ, জাতি, বাদী, সমবাদী, অনুবাদী,	•
	বিবাদী, পকড়, আলাপ, তান, স্বরমালিকা, লক্ষণ গীত,	
	খেয়াল, স্থায়ী, অস্তরা, লয়, বিলম্বিত,মধ্যলয়, ক্রুত, মাত্রা,	
	তাল, বিভাগ, সম, তালি, খালি, দ্বিগুণ, ঠেকা, আবর্ত্তন,	
	वर्ष्क ।	
41	তাল পরিচয় : ত্রিতাল,ঝাপতাল,চৌতাল,দাদরা,কাফর্ম।	>
91	রাগ পরিচয় ও শ্বর বিস্তার : ইমন, বিলাবল, আলাহিয়া,	7 •
	খাম্বাজ, কাফী, আসাবরী, ভূপালী, বেহাগ।	
বি	ভীয় বৰ্ষ	75
١ د	ধ্বনি, কম্পন, আন্দোলন, নাদের তিন প্রকার অবস্থা,নাদ	
	ও শ্রুতি, গীত কয় প্রকার, গীতের অবয়ব, জনক ঠাট, জ্ঞ্জ	
	রাগ, আশ্রয় রাগ, গ্রহ, স্থাস, অংশ, সময় এবং সপ্তকের	
	পূর্ব্বাঙ্গ ও উত্তরাঙ্গ, ত্রিগুণ, চৌগুণ, ঠায়, মীশু, কণ।	
۹1	তাল অধ্যায়: রূপক, স্থলতাল, তীব্রা, একতাল	ঽ৩
७।	রাগ পরিচয় ও স্বর বিস্তার—তিলক কামোদ, ভৈরব, দুর্গা,	₹8
	দেশ, ভীমপলঞ্জী, রুন্দাবনী সারং, ভৈরবী।	
8	জীবনী: পণ্ডিত ভাতখণ্ডে এবং পণ্ডিত বিষ্ণু দিগম্বর।	७७
\$	তীয় বৰ্ষ :	
>1	ভাল খণ্ড: ধামার, তিলুওয়াড়া, দীপচন্দী!	98
۹1	তানপুরা, তানপুরায় হৃর মিলানোর নিয়ম, ত বলার	90
	बाकिशेष ।	
91	ষ্বীবনী—তানদেন, স্বামী হরিদাস ও শাঙ্গ দৈব।	63

	٠.
7	9

- ৪। রাগ পরিচয় ও য়য় বিস্তায়—জৌনপুয়ী, বাগেশ্রী, মাল- ৪৩
 কোয়, কেলায়, কালিংগড়া, হামীয়, তিলং, পটদীপ,
 মাড়োয়া, পিলু।
- ে। পূর্বরাগ, উত্তর রাগ, আন্দোলনের চওড়াই এবং নাদের
 চোট বড় হওয়ার কারণ, প্রাচীন ও আধুনিক মতে
 শ্রুতিয়র বিভাজন, তারের দৈর্ঘ্য ও নাদের উচ্-নীচ্
 হওয়ার কারণ, ঠাট ও রাগ, শ্রুতি ও নাদে সৃক্ষভেদ,
 পণ্ডিত হওয়ার বেক্ষটমুখীর গণিতানুসারে ৭২ ঠাট রচনা,
 রাগের তিন বর্গ, সন্ধি প্রকাশ রাগ, শুদ্ধ রাগ, ছায়ালগ,
 সঙ্কীর্ণ রাগ, পরমেল প্রবেশক রাগ, রাগের সময় চক্র,
 দক্ষিণ ও উত্তর ভারতের স্থরের তুলনা, গায়কের দোষ
 ও গুণ, তান, গামক, আড়, স্থায়, মুখচালন, আক্ষিপ্তিকা,
 উঠায়, চলন, ভাতখণ্ডেজার স্বরলিপি, এক ঠাট হইতে
 ৪৮৪ রাগের উৎপত্তি।

চভূৰ্থ বৰ্ষ ৪

92

- ১। তাল পরিচয়: আড়াচৌতাল ও ঝুমরা।
- ২। রাগ পরিচয় ও দ্বর বিস্তার: পূর্বী, সোহিনী, কামোদ, ৭৩ শক্ষরা, দেশকার, জয়জয়ন্তী, মূলতানী, বাহার।
- ও। ধ্রুপদ, বেয়াল, রাগ বর্গীকরণ, আলাপ, বিবাদী স্থরের প্রয়োগ, নিবদ্ধগান, প্রবদ্ধ বস্তু ইত্যাদি, অনিবদ্ধ গান, রাগালাপ, রূপকালাপ, আলপ্তি গান, স্বস্থান নিয়ম, বিদারী, রাগ লক্ষণ, জাতি গায়ন, অপন্তাস স্ত্রাস বিভাস, রাগ গায়ন, অল্পড় বছন্ধ, গায়কী, নায়কী,

পৃষ্ঠা

	माग-(मन्त-गन्नव गार्थ, गायन, दनना, व्याप्त यस । पर्याचान्यसम्	
	मन्पूर्व हे जिहान, यज़ क्र प्रथम जात, जात्कानन नःशा ७	
	তার লম্বাই, প্রদত্ত আন্দোলন সংখ্যা হইতে তার লম্বাই	
	এবং তার লম্বাই হইতে আন্দোলন সংখ্যা নির্ণয় করা,	
	শ্রীনিবাদের মতে তার লম্বাই সহ শুদ্ধ স্ববের স্থান, মঞ্জরী-	
	কার মতে তার লম্বাই সহ শুদ্ধ ও বিকৃত স্বরের স্থান।	
8	রচন। : ১। জীবনে সঙ্গাত ও সাহিত্যের প্রভাব,	\$ \$
	২। সঙ্গীতে তাল ও শ্বরের মাহাক্সা।	
4	বিষ্ণু দিগধরজীর স্বরলিপি	>00
72	গ্ৰন্ন বৰ্ষ প্ৰ	7 • 8
۱ د	রাগ পরিচয় ও স্থর বিস্তার—গৌড়মলার, ছায়ানট, শ্রী,	
	মিয়ামল্লার, রাগেশ্রী, গৌরদারঙ্গ, বিভাদ, দরবারা	
	কানাড়া, টোড়ী, আড়ানা।	
२ ।	তাল খণ্ড—সওয়াগী (১৫ মাত্রা), সওয়াগী (১৬	১২০
	মাত্র।), গজঝম্পা, যৎ, মত্তাল, পাঞ্জাবী ও অদ্ধা।	
०।	পাশ্চাত্য স্বর সপ্তকের রচনা, সরল গুণান্তর, শুভ স্বর	१२७
	স্থাদ, পাশ্চাত্য স্বরের আন্দোলন সংখ্যা, পাশ্চাত্য	
	শ্বর স্থাদ, দক্ষিণী তাল পদ্ধতি, স্পীতের সংক্ষিপ্ত	
	ইতিহাস, গ্রাম, মৃচ্ছণা, মৃচ্ছণা ও আধ্নিক ঠাট,	
•	কলাবন্ত, পণ্ডিত, নায়ক, বাগ্যেয়কার, বাণী, গমক,	
	श्चिम् ञानी वाछ।	
8	রচনা: রাগ ও রস, সঙ্গীত ও অন্তান্ত ললিতকলা,	787
	সঙ্গীত ও কল্পনা, হিন্দুস্থানী সঙ্গীতে যবন সংস্কৃতির	

	প্রভাব, আধুনিক কালের সঙ্গীত ও ইহার ভবিষ্যৎ, সঙ্গীতে বান্সের স্থান, লোক সঙ্গীত।	
	•	
	। वर्ष ४	>67
> 1	রাগ পরিচয় ও স্থর বিস্তার—হিন্দোল, মালগুঞ্জি,	
	রামকেলা, পৃরিষা, পৃরিষা ধানেশ্রী, বসস্ত, শুদ্ধকল্যাণ,	
	(मनी, পরজ, লশিত, পাহাড়ী, ঝিঝিট, সিকুরা,	
	যোগীয়া।	
₹ }	তানপুরায় সহায়ক নাদ, পাশ্চাত্য সাচ্চা স্বর সপ্তক	696
	শ্বরান্তর সপ্তকে পরিবর্ত্তিত হইবার কারণ ও বিবরণ,	
	পাশ্চাত্য স্থরের দোষগুণ, হাবমোনিয়ম, অংকদর্শক স্থর,	
	সঙ্গীত ও শাস্ত্র, রাগ বর্গীকরণ, ভরতের শ্রুতি সম্বন্ধে	
	তুলনাত্মক আলোচনা, সারনা চতুষ্ঠীয়, উত্তরী ও দক্ষিণী	
	সঙ্গীত পদ্ধতির তুলনা, পাশ্চা ত্য স্বর্গলিপি পদ্ধতি ।	
91	পাশ্চাত্য স্ব্রলিপিতে প্রিয়া ধানেশ্রী রাগে ক্রত	१ •)
	খেয়াল।	
8	সঙ্গীতের ঘরোয়ানা, রত্নাকরের দশবিধি।	२०७
4 1	রচনা :—জীবনে দঙ্গীতের প্রয়োজনীয়তা, শাস্ত্রীয় সঙ্গীত	२०१
	ও জনতা, হিন্দুখানী সঙ্গাত ও বৃন্দবাদন, সঙ্গাত ও	
	স্বরলিপি, স্কলে সঙ্গাত শিক্ষার ত্রুটী ও উন্নতি। হিন্দু-	
	স্থানী দঙ্গীতের বৈশিষ্টা, রেডিও ও সিনেমা দ ঙ্গীত,	
	হিন্দুয়ানী দঙ্গীতের মুখা দিদ্ধান্ত, দঙ্গীত ও মানৰ	
	জীবন, সঙ্গাত ও চিত্ত।	
91		ર ૨ 8
9	ক্তিপয় রাগের তুলনাত্মক আলোচনা।	२२१
61		२8১
	আড়, আড়ের বিপরীত, কুয়ারী ও বিয়ারী)	
> 1	ত্মাবিষ্ঠাৰ ও তিরোভাব	₹8¢

সঙ্গীত প্রভাকর প্রথম বর্ষ

সকীভ

সুর ও লয় সহযোগে স্বর সমূহের বিশিষ্ট রচনা যাহ। সকল চিত্ত মুখ্ধ করে তাহাই সঙ্গীত। প্রাচীন গ্রন্থে বলা হইয়াছে:—

"গীতং বাদ্যং তথা নৃত্যং ব্রয়ং সংগীত মুচ্যতে" অর্থাৎ গাভ, বাদ্য এবং নৃত্য এই তিন কলার একত্র সমাবেশকে সঙ্গীত বলা হয়।

ভারতের তুই মুখ্য পদ্ধতি

ভারতীয় সঙ্গীতে গুই প্রকার পদ্ধতি প্রচলিত। যথা:—উত্তর ভারতীয় অথবা হিন্দৃস্থানী পদ্ধতি এবং দক্ষিণ ভারতীয় অথবা কর্ণাটি পদ্ধতি।

বিশ্ব্য পর্ব্বতের উত্তরে সারা ভারতে যে সংগীত পদ্ধতি প্রচলিত আছে তাহাকে উত্তরী পদ্ধতি বলা হয় এবং বিশ্ব্য পর্বতেরদক্ষিণে সমস্ত মাদ্রাজে ও মহীশূরে প্রচলিত সংগীতকে দক্ষিণী পদ্ধতি বলে।

নাদ

নাদের প্রকৃত অর্থ সৃক্ষতম শব্দ বা শব্দের কম্পন। নাদ হুই প্রকার, যথা—আহত নাদ ও অনাহত নাদ; আহত নাদ বক্ষ, কণ্ঠ, তালুপ্রভৃতি স্থান হইতে আসিয়া কণ্ঠে শব্দরপে বাহির হয়। অনাহত নাদ সাধারণের গোচর নয়। গভীর সাধনার দ্বারা যোগী ঋষিরাই এই প্রকার সৃক্ষ নাদ উপলব্ধি করেন।

শ্ৰুভি

সঙ্গীতের উপযোগী শ্রবণযোগ্য মধ্র আওয়াজ যাহা পরস্পারের পার্থক্য সহ শোনা যায় তাহাই শ্রুতি। নাদ হইতে শ্রুতির উৎপত্তি। প্রাচীন গ্রন্থে বলা হয়।

> নিতাং গীতোপযোগিত্বমভিজ্যেত্বমপুত। লক্ষ্যে প্রোক্তং স্থপর্যাপ্তং সংগীতশ্রুতিলক্ষণম্।

স্বর, প্রাক্কত স্বর (শুদ্ধ), বিক্কত স্ব**র*** (কোমল এবং তীব্র)

সংগীতের উপযোগী শ্রুতি মধুর শব্দকে স্বর বলা হয়। সংগীত শিক্ষার জন্ত সারে গমপ ধ নি এইরূপ কয়টি বর্ণ ঠিক করা হয়, উহাদিগকে স্বর বলে।

প্রাকৃত স্বর বা শুদ্ধ স্বর:—স্বরের আসল রূপকে বলা হয় প্রাকৃত বা শুদ্ধ স্বর। ইহারা যথাক্রমে ষড়জ, ঋষভ, গান্ধার, মধ্যম, পঞ্চম ধৈবত ও নিষাদ। এই গুলিকেই সংক্ষেপে সারে গম পধ নি বলা হইয়াছে।

বিকৃত শ্বর (কোমল এবং তাত্র):—শুদ্ধ শ্বরের মূল রূপ হইতে উচ্ বা নীচু করিলে বিকৃত শ্বর হয়। আমাদের সংগীতে পাঁচটি বিকৃত শ্বর আছে, যথা—রে গমধনি।

শ্বরকে মূলরপ হইতে একটু নামাইলে কোমল শ্বর এবং একটু উ^{*}চু করিলে তীএ শ্বর হইবে। উহাদিগকে যথাক্রমে কোমল |

রে গ ধ নি এবং তীব্র ম বলা হয়।

সপ্তক (মন্ত্র, মধ্য, তার)

সা হইতে নি পর্যান্ত সাভটি শুদ্ধ স্বরের সমষ্টিকে সপ্তক বলা হয়। সপ্তক তিন প্রকার—মন্ত্র, মধ্য এবং তার।

মন্দ্র সপ্ত-েয সপ্তকের স্বরের আওয়াজ মধ্য সপ্তকের স্বরের ছই গুণ নীচুতে থাকে তাহাকে মন্দ্র সপ্তক বলে।

মধ্য সপ্তক—যে সপ্তকে স্বরের আওয়াজ মল্রু সপ্তকের স্বরের হুইগুণ উ^{*}চুতে থাকে তাহাকে মধ্য সপ্তক বলা হয়।

তার সপ্তক—যে সপ্তকের স্বরের আওয়াজ মধ্য সপ্তকের স্বরের ছুইগুণ উ^{*}চুতে থাকে তাহাই তার সপ্তক।

∌16

্রাগ উৎপন্ন করিতে সমর্থ স্বর সমূহের বিশিষ্ট রচনাকে ঠাট বলে। ঠাটের অর্থ হইল কাঠামো। ঠাটে শুদ্ধ ও বিকৃত মিলিয়া সপ্তস্থর থাকা প্রয়োজন।

বৰ্ণ

(স্থায়ী, আরোহী, অবরোহী, সঞ্চারী,)

বর্ণ—যাহা শ্বরকে বিস্তার করে তাহাই বর্ণ। ইহা চার প্রকার—
(১) স্থায়ী (১) আরোহী (৬) অবরোহী (৪) সঞ্চারী

স্থামী—সংগীতে একটা শ্বর বার বার প্রয়োগ করাকে স্থামী বর্ণ বলে। যেমন—সাসাসা অথবা রেরেরে।

আরোহী—নীচের স্বর হইতে ক্রমে ক্রমে উপরের স্বর প্রয়োগ করাকে আরোহী বলে। যেমন – সারেগম অথবা রেগমপ অবরোহ— উপরের দ্বর হইতে ক্রমে ক্রমে নীচের দ্বর প্রয়োগ
করাকে অবরোহী বলে। যেমন—মগরেসা বা পমগরে।
সঞ্চারী—স্থায়ী, আরোহী এবং অবরোহী এই তিন প্রকার বর্ণের
সংমিশ্রণকে সঞ্চারী বলা হয়। যেমন—সারে গগ রেগ রেসা।

অব্ধকার (পান্টা)

অলংকার—স্বরগ্রামের বিভিন্ন রচনাধারাকে অলংকার বলে। ইহার অপর নাম পান্টা।

ব্রাগ

স্বর ও বর্ণের মনোরঞ্জনকারী রচনাকে রাগ বলে। প্রাচীন গ্রন্থে বলা হইয়াছে---

> "যোহয়ং ধ্বনিবিশেষস্ত স্থরবর্ণ বিভূষিতঃ রঞ্জকো জনচিত্তানাং স রাগঃ কথিত বুধৈঃ॥

জ্বাভি (ঔড়ব, ষাড়ব, সম্পূর্ণ)

- জাতি—রাগে ব্যবহৃত স্বরের সংখ্যা অনুসারে জাতি নিণাত হয়। জাতি তিন প্রকার, যথা—প্রভুব, ষাড়ব এবং সম্পূর্ণ।
- ওড়ব জাতি—যে সকল রাগে পাঁচটী শ্বর ব্যবস্থাত হয় তাহাকে ওড়ব জাতির রাগ বলে।
- ষাড়ব জাতি—যে রাগে ছয়টি শ্বর ব্যবস্তৃত হয় তাহাকে ষাড়ব জাতির রাগ বলে।
- সম্পূর্ণ জাতি—যে রাগে সাতটি শ্বর ব্যবহৃত হয় তাহাকে সম্পূর্ণ জাতির রাগ বলে।

বাদী

রাগে ব্যবস্থাত স্বরের মধ্যে যে স্বরটী সর্ব্বাপেক্ষা বেশী প্রয়োগ করা হয় তাহাকে বাদী স্থর কহে। বাদীকে রাজা অথবা প্রাণ স্থরও বলা হয়।

সমবাদী

রাগে বাদী স্বর অপেকা কম এবং অন্যস্বর হইতে বেশী যে স্বর ব্যবস্থাত হয় তাহাকে সমবাদী স্বর বলে।

অনুবাদী

বাদী এবং সমবাদী শ্বর ব্যতীত অস্ত শ্বরগুলিকে বলা হয় অনুবাদা।

বিবাদী

যে শ্বর রাগে বর্জিত এবং যাহার স্পর্শে রাগ ভ্রম্ট হয় তাহাকে বিবাদী শ্বর বলে।

পকড়

রাগের পারচায়ক ম্বর সমুদয়কে পকড় বলে। অর্থাৎ যেঅল্প সংখ্যক স্বরে কোন রাগের রূপ ধরা যায় তাহাই পকড়।

আলাপ

আলাপ অর্থ রাগরূপ বিস্তার। আলাপে কোন গানের পদ ব্যবহার না করিয়া নেতে, তেরে, রিরে, তোম, হরি ওঁম প্রভৃতি শব্দযোগে বিস্তার করা হয়। ইহাতে কোন তাল ব্যবহার করা হয় না।

ভান

রাগ বা রাগিণীতে নির্দ্দিউ স্বরগুলির বিভিন্ন রচনাকে ক্রত গতিতে গাওয়াকে তান বলে। তান বিভিন্ন প্রকার লয়ে হইয়া থাকে। তান বহু প্রকার, যেমন,—শুদ্ধ, মিশ্র, কুট, গমক, সপাট, বক্র, হলপ ইত্যাদি। গানের বাণীযুক্ত হইলে বোলতান বলে।

শ্বর মালিকা

কোনও রাগের ব্যবহৃত স্থরগুলিকে তালবদ্ধ রচনাকে স্থর মালিকা বলে। এই গানের হুটি ভাগ থাকে—স্থামী এবং অস্তরা। এই গানে রাগের গতিবিধির পরিচয় সহজেই হইমা থাকে।

লক্ষণ গীভ

যে গানে রাণের ঠাট, বাদী, সম্বাদী, জাতি, সময় ইত্যাদি লক্ষণ-গুলির বর্ণনা থাকে তাহাকে লক্ষণগীত বলে।

খেহ্ৰান্স

খ্যাল একটি ফার্সী শব্দ। ইহার অর্থ কল্পনা। খেয়াল ফ্রপদ গান হইতে উৎপত্তি হইয়াছে। কবি আমীর খসক খেয়ালের প্রবর্তন করেন। পরবন্তী মুগে সদারংগ, অদারংগ প্রভৃতি খেয়ালের উন্নতি সাধন করেন এবং সর্ব্বসাধারণের মধ্যে প্রচলন করেন। খেয়াল গানের ছইটি পদ্ধতি আছে—(১) বিলম্বিত লয়ে বড় খেয়াল (২) ক্রত বা ছোট খেয়াল। ইহা বিভিন্ন প্রকার লয়ে গাওয়া হয়। যেমন একতাল, ব্রিতাল, ঝাঁপতাল, ঝুমরা, আড়াচোতাল, তিলুওয়াড়া, রূপক ইত্যাদি।

স্থান্থী

গানের প্রথম ভাগটিকে স্থায়ী বলে। যে অংশ রাগের রূপ প্রকাশ করিয়া স্থায়ীত্ব লাভ করিয়া দেয় তাহাই স্থায়ী।

অন্তরা

অন্তর শব্দের অর্থ পর পরবর্তি। স্থায়ীর পরের অংশকে অন্তর। বলে।

লয়

সঙ্গীতে সময়ের সমান গতি এবং সমতা রক্ষাকে লয় বলে। লয় তিন প্রকার, যেমন—বিলম্বিত, মধ্য ও ক্রত।

বিলম্বিভ

ধীর গতির তালকে বিলম্বিত লয়ের তাল বলে।

স্থালয়

যে গতি বিলম্বিত নয়. আবার ক্রতও নয়, এই প্রকার গতিকে মধা লয় বলে।

ලාම

ক্রততর গতির তালকে দ্রুত লয়ের তাল বলে।

মাত্রা

তাল মাপিবার একক সংখ্যাকে মাত্রা বলে। সমান গতির শব্দকে এক একটি মাত্রা বলে। স্থতরাং মাত্রা হইল লয় মাপার মাপকাঠি!

ভাল

মাত্রার সমষ্টিকে তাল বলে।

বিভাগ

প্রত্যেক তালের অন্তর্গত মাত্রাগুলিকে ছন্দোবদ্ধ করিয়া কয়েকটি ভাগে ভাগ করা হয়। ঐ ভাগগুলিকে বলে বিভাগ বা তালবিভাগ।

সম

যে মাত্রা হইতে কোনও তাল আরম্ভ করা হয় তাহাকে সম বলে। অর্থাৎ তালের প্রথম মাত্রাটিই সম।

ভালি

তাল বিভাগ দেখাইবার সময় যে বিভাগে তালি দেওয়া হয়, সেই গুলিকে তালি বলে।

ভাকি

তাল বিভাগ দেখাইবার সময় যে বিভাগে তালি দেওয়া হয় না।
তাহাকে খালি বলে। অর্থাৎ যেখানে তাল নাই, সেখানেই খালি
বা ফাঁক।

দ্বিপ্তপ

এক মাত্রাম ছই মাত্রার বোল বা স্থর ব্যবহারকে দ্বিগুণ বা ছুগুণ বা ছুন বলে।

ভৌকা

তবলার ভাষাকে ঠেকা বলে। যে শব্দের সাহায্যে তবলার তাল বোঝান হয় তাহাকে ঠেকা বা বোল বলে।

আবর্তন বা আবর্ত

এক সম হইতে পরের সম পর্যান্ত পরিক্রম করাকে এক আবর্তন বঁলে। অর্থাৎ তালের প্রথম মাত্রা হইতে শেষ মাত্রা পর্যান্ত এক চক্রের নাম আবর্তন।

বজ

রাগে যে স্বরের ব্যবহার নাই তাহাকে বজিত বা বর্জ বলে।

তাল পরিচয়

(১) ব্রিভাল

 +
 ২

 ধা ধিন ধিন ধা ধা ধিন ধিন ধা

 O
 ৩

 না তিন তিন না তেটে ধিন ধিন ধা

 এট ১৬ মাত্রার তাল। ইহাতে তিনটি আঘাত প্রথম, পঞ্চম ও

 ত্রেয়াদশ মাত্রার উপর এবং নবম মাত্রার উপর কাঁক। প্রথম মাত্রায়

 সম। চার চার ছন্দ। চারটি ভাগ চার মাত্রা করিয়া। সমপ্দী তাল।

(২) ঝাঁপতাল

(৩) চারতাল বা চৌতাল

+ ০ ২ ০ ৩ -ধা ধা | দেন তা | কং তাগে | দেন তা | তেটে কতা। ৪ গদি ঘেনে।

ইহা ১২ মাত্রার তাল। চারটি আঘাত—প্রথম, পঞ্ম, নবম এবং একাদশ মাত্রার উপর। ছুইটি ফাঁক তৃতীয় ও সপ্তম মাত্রার উপর। প্রথম মাত্রায় সম। ছুইটি মাত্রায় ১টি তাল। সমপদী ভাল। ২ মাত্রা করিয়া ৬টি ভাগ।

>

(8) मान्त्रा

+ ০ ধা ধি না|না তিন না

ইহা ছয় মাত্রার তাল। প্রথম মাত্রায় সম এবং চতুর্থ মাত্রায় ফাঁক। তিন তিন ছন্দ। তিন মাত্রা করিয়া তুইটি ভাগ।

(৫) কাফা বা কাহার্বা

+ ০
ধা গে না তি | না কে ধি না
ইহা ৮ মাত্রার তাল। প্রথম মাত্রায় সম। পঞ্চম মাত্রায় কাঁক।
চার চার ছন্দ।

রাগ পরিচয় ও স্বর বিস্তার

' (১) রাগ ইমন

- (১) ঠাট—কল্যাণ
- । . (২) আরোহ—স। রে গ, ম, প, ধ, নি সা
- । (৩) অবরোহ—সা নি ধ, প, ম গ, রে সা
- (৪) পকড়—নি রে গ রে, সা, প ম গ, রে সা
- (৫) জাতী—সম্পূর্ণ
- (७) वामी--- श, मश्चामि--- नि
- (৭) সময়—রাত্রি প্রথম প্রহর।

রাগ ইমন

- । । (১) নি রেগ, মগ, প, মগ, রেগরে, নি, রে, সা
- । । । (২) গ, রেগ, মগ, পমগ ধ পমগ, রেগ, পরে, নিরেসা
- (৩) নিরেগ রেসা, নিধপ নিরে, গ, রে, নিরেসা
- (8) माপ, গ, পধमा निरंत्रगरत, निरंत्र, मा

রাগ বিলাবল

- ১। ঠাট-বিলাবল
- ২। আরোহ—সারে গম প ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপমগরে সা
- ৪। পকড়-গ রে, গপ, ধ, নিসা
- ে। জাতি-সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—ধ, সম্বাদী—গ
- ৭। সময়-প্রাতঃকাল

রাগ বিলাবল

- (১) গ, রে সারে, সাগ, মগপ, মগ মরেসা
- (২) মগপ, ধপ, মগমরে, গমপ, মগ, মরেসা
- (৩) সা নিধপ রেসা, গ, মপমগ, মরেসা
- (8) পপ, ४, निमा दिमा निर्देश, ४४, मर्ग, मदिमा

(৩) রাগ—**আ**লাহিয়া বিলাবল।

- ১। ठाउँ-विनावन
- २। আরোহ---সা রে গরে গপ ধ নিধ নিসা
- ৩। অবরোহ—সা নিধ প ধনিধপ মগ মরে সা
- 8। পকড়--ধনিধপ ধগমরেসা
- ৫। জাতি—যাড়ব-সসম্পূর্ণ
- ७। वामी-४, मञ्चामी-१
- ৭। সময়—দিবা প্রথম প্রহর

রাগ আলাহিয়া বিলাবল

- ১। গমগপ ধনিধপু সা নিধপ মপধমগ মরেসা
- ২। সারেগম গপ ধনিধপ মগমরে পমগ মরেসা
- ৩। সা নিধপ ধনিধপ মগমরে পধমগ মরেসা রেসা
- ৪। গপ ধনিধ প ধমগ মরে গমপু মগ মরেসা

(8) রাগ থামাজ

- ১। ঠাট--খমাজ
- ২। আরোহ—সা গ ম প ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপমগরে সা
- ৪। পকড়—নি ধ মপধ মগ
- ৫। জাতি ষাড়ব-সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী-- গ, সমবাদী--- নি
- ৭। সময়--রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর।

রাগ খাম্বাজ

- ১। নি, সাগ মগ, প, মগ নিধ মপধ মগপ মগরেসা
- ২। নিসাগম পগম ধানিসা নিসানিধ মপধ মগরেসা
- 💌। নি সাগম প গ, ম, নি ধ, মপধ, প ম গ রে সা
- 8। সাগমপধ মধপ নিসা নি ধপ সারেসা নিধ মপধ -মগ প মগরেসা।

রাগ—কাফী

- ১। ঠাট-কাফী
- ২। অবরোহ—সারে গমপধনি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপমগরে সা
- 8। পকড়—সাসা রেরে গগ মম প
- ৫। জাতি—সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী--প, সমবাদী--সা।
- । সময়—রাত্রি দিতীয় প্রহর, মতান্তরে সর্ব্বকালীন রাগ।

রাগ কাফী

- ১। গ, রে, সা, রেরেগ রেপ, মপ, ধপ, রেমগ রেসা
- ত। সা রেপ মপধপ ধনিধপ সা নিধপ, মপমগ,
 - রেগরেমগরেসা
- 8। মপধনিসা সা নিনি ধধপ মপমগ রেগ রেসা

রাগ—আসাবরী

- ১। ঠাট-আসাবরী
- ২৷ আরোহ—সারেমপধসা
- ৩। অবরেহ—সানিধপমগরে সা
- ৪। পকড়—রেমপ নিধপ
- ৫। জাতি—ওড়ব—সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—ধৈবত, সমবাদী—গান্ধার
- ৭। সময়—প্রাতঃকাল

রাগ—আসাবরী

- ১। সারেম প ধপ ধম পধমপ গ রেসারেমপ ধপ
- ২। সারেমপ ধপ নিধপ মপ সানিধপ ম**পধ ম**পগ - -- - - -রেম পধ প
- ৩। সারেম পনিধপ মপ সা রেসা নিধপ মপ নিধ ধমপগ রেসা
- 8। সারেসানিধপ সারেমপধ মপগ রেসারে মপধ প

রাগ ভূপালী

- ১। ঠাট-কলাণ
- ২। আরোহ—সা রে গ প ধ সা
- ৩। অবরোহ—সা ধ প গ রে সা
- ৪। পকড়—গ, রে, সা, ধ, সারেগ, পগ, ধপগ, রেসা
- **৫। জাতি—ঔ**ড়ব î
- ৬। বাদী--গ, সমবাদী--ধৈবত
- ৭। সময়—রাত্রি প্রথম প্রহর।

রাগ—ভূপালী

- ১। সা, রেসা, গ, রেগ, ধ, সারেগ পগ রেগরে ধরেসা
- ২। গরেসা ধ সারেগ পগ ধপগ রেগ রেসা সা**ধ সারেগ**
- ৩। সারেগ পগ ধপসা সা রেসা ধসরেসা সা ধপগ রেগরেসা ধসা
- ৪। প ধপগপ গপসা রেগরেসা সা ধপগপ রেগরে সারে ধসা ধরেসা

রাগ বেহাগ

- ১। ठाउँ-विनावन
- ২। আরোহ—সাগ মপ নিসা
- ৩। অবরোহ—সা নিধপ মপ গমগ রেসা
- ৪। পকড়—নিসাগ মপ গমগ রেসা
- ৫। জাতি---ওড়ব-সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী---গ, সমবাদী---নি
- ৭। সময়—রাত্রি ২য় প্রহর

৮। বৈশিষ্ট্য—৭টা শুদ্ধ শ্বর এবং কেহ কেহ রাগটির । সৌন্দর্য্য বৃদ্ধি করিবার জম্ম ম প্রয়োগ করেন, রে ও ধ আরোহে বর্জ্জিত এবং অবরোহে তুর্বল।

স্বর বিস্তার

রাগ—বৈহাগ

- ১। গ রেসা নি সাগ মগপ গমগ রেসা ·
- । ২। নিসা মগপ মপ গমগ নিসা পগ ম গরেসা
- ৩। সাগ[†] মগপ নিসা নিধপ গমগ নিসা
- 8। গমপ নি নিধপ নিসা গসা সানিপ গমপ গম গসা

দ্বিতীয় বর্ষ

ধ্বনি এবং ইহার উৎপত্তি

যাহা কিছু শোনা যায় তাহাই ধ্বনি। সঙ্গীত কলা ধ্বনি হইতে এবং ধ্বনি কম্পন হইতে উৎপত্তি হইয়াছে। তুইটি জিনিবের সংবর্ষের ফলে এই ধ্বনি উৎপত্তি হইয়াছে।

কম্পন

একই শ্বর পুনঃ পুনঃ কম্পনের সহিত উচ্চারণ করিলে উহাকে কম্পন বলে। যথা সাসাসা, রেরেরে।

আন্সোলন

তৃইটি জিনিষ পরস্পর সংঘর্ষের ফলে যখন স্থানচ্যুত হয়ে এপাশ— ওপাশ তৃলতে থাকে তখন সেই ক্রিয়াকে বলে আন্দোলন। আন্দোলন চার প্রকার—নিয়মিত, অনিয়মিত, স্থির এবং অস্থির।

- (১) নিয়মিত আন্দোলন—আন্দোলনের গতিবেগ বধন সমান থাকে, তখন তাহাকে নিয়মিত আন্দোলন বলে।
- (২) অনিয়মিত আন্দোলন—আন্দোলনের গতিবেগ যখন সমান থাকে না, তাহাকে বলা হয় অনিয়মিত আন্দোলন।
- (৩) স্থির আন্দোলন—যে আন্দোলন কিছু সময় স্থায়ী থাকে। ভাহাকে স্থির আন্দোলন বলে।
- (৪) অন্থির আন্দোলন—যে আন্দোলন স্থায়ী হয় না তাহাকে অন্থির আন্দোলন বলে।

নাদের তিন প্রকার অবস্থা

সংগীতের উপযোগী শব্দকে নাদ বলে। নাদের তিন প্রকার অবস্থা বধা—রূপভেদ, জাতিভেদ এবং উচ্চনীচতাভেদ।

- (১) নাদের রূপভেদ—একই নাদ আন্তে কিংবা জােরে হইতে পারে এইরূপ নাদের প্রকার ভেদকে নাদের রূপভেদ অথবা ছােট এবং বড় হওয়া বলে।
- (২) নাদের জাতিভেদ—ইহার সাহায্যে নাদের উৎপত্তি স্থল ধরা যায়। শব্দটি কোথা হইতে আসিয়াছে, ইহা চোখে দেখার প্রয়োজন হয় না।
- (৩) নাদের উচ্চনীচতা ভেদ—ইহার সাহায্যে আমরা বিভিন্ন রকমের স্বর পাই। নাদের উঁচু বা নীচু হওয়া প্রতি মুহুর্তের আন্দোলেনর উপর নির্ভর করে। আন্দোলন অধিক হইলে স্বর উঁচুতে হইবে, কম হইলে স্বরও নীচুতে হইবে।

নাদ এবং শ্রুভি

- । নাদ—নিয়মিত এবং স্থির আন্দোলন হইতে উৎপন্ন মধুর ধ্বনিকে নাদ বলে।
- শ্রতি—সংগীত উপযোগী যে নাদ তাছাদের প্রস্পারের পার্থক্য শোনা যায় তাছাকে শ্রুতি বলে।

গীত কয় প্রকার

উত্তর ভারতীয় সংগীত প্রধানত: চার প্রকার, যথা — ধ্রুপদ, খেয়াল, টিপ্পা ও ঠুমরী। প্রাথমিক সংগীত হিসাবে লক্ষনগীত ও সরগম প্রভৃতির প্রচলন আছে। ইহা ব্যতীত ভজন ও লোক সংগীত প্রভৃতিও প্রচলিত আছে।

গীতের ভাবয়ব

গীতের অবয়ব অর্থে গীতের ভাগ ব্ঝায়। সংগীতে চারিটী ভাগ আছে। ষথা—স্থামী (বা অস্থামী), অস্তরা, সঞ্চারী ও আভোগ। খেমাল বা ট্গ্লা জাতীয় সঙ্গীতে ছুইটা ভাগ থাকে—স্থামী ও অস্তরা।

- (২) স্থায়ী স্থায়ী হইল গানের প্রথম ভাগ। প্রত্যেক অংশ গাওয়া হইলে এই ভাগে ফিরে আদতে হয়।
- (২) অন্তরা—গানের দ্বিতীয় ভাগকে অন্তরা **বলে।**
- কিলারী—গানের তৃতীয় ভাগকে সঞ্চারী বলা হয়।
- (8) আভোগ—গানের শেষ ভাগ। এই ভাগ অনেকটা অন্তরার মত। সাধারণতঃ তার সপ্তকেই এই ভাগ গাওয়া হয়।

জ্বক ঠাউ

ষে ঠাট থেকে রাগ সৃষ্টি হয়. সেই ঠাটকে বলা হয় জনক ঠাট। হিন্দুছানী সংগীতের দশটি ঠাটই জনক ঠাট।

জন্ম রাপ

ঠাট থেকেই রাগ উৎপন্ন হয়। সেই কারণে রাগ মাত্রকেই জন্য রাগ বলা হয়।

আশ্ৰেয় ৱাগ

আশ্রয় রাগ অর্থে ঠাটবাচক রাগ বুঝায়। অর্থাৎ যে রাগের নাম
অনুসারে ঠাটের নামকরণ হয়। যেমন ভৈরব ঠাটের স্বরূপের মিল
পাওয়া যায়ভৈরব রাগেই। রামকেলীরাগ ভৈরব রাগের ছায়া অবলম্বনে
গঠিত বলিয়া ভৈরব রাগকে আশ্রয় রাগ বলে। স্ক্তরাং যে রাগ অন্ত রাগকে আশ্রম দেয় ভাহাকেই আশ্রম রাগ বলে।

එ

গ্রহ অর্থে গ্রহণ ব্ঝায়। যে স্বরগুলির ছারা রাগ **আরম্ভ করা যায়** ভাছাকে গ্রহ স্বর বলে।

ন্যাস

ক্যাস অর্থে ত্যাগ ব্ঝায়। যে শ্বরগুলির উপর বার বার বিশ্রাম করিলে রাগের স্বরূপ প্রকাশিত হয় এবং যে স্বরে রাগের সমাপ্তি হয় তাহাকে জ্ঞাস স্বর বলে।

ভ্যংশ

রাগে যে স্বরটি অধিক ব্যবহৃত হয় তাহাকে অংশ স্বর বলে। আধুনিক কালে ইহাকে বাদী স্বর বলা হয়।

সময় এবং সপ্তকের পূর্বাঙ্গ ও উত্তরাঙ্গ

- (ক) পূর্ব্বাঙ্গ: যদি কোন রাগের বাদী স্বর সপ্তকের পূর্ব্বাঙ্গে অর্থাৎ সা হইতে প পর্যান্ত যে কোন একটি স্বরে হয় তাহা হইলে উহাকে পূর্ববাগ বা পূর্ববাঙ্গবাদী রাগ বলা হয়। ইহা গাহিৰার সময় দিন ১২টা হইতে রাভ ১২টা পর্যান্ত।
- (খ) উত্তর রাগ: যদি কোনওরাগের বাদী স্বরদপ্তকের উত্তরাঙ্গে

 অর্থাৎ ম হইতে সা এর মধ্যে যে কোন একটি স্বরের মধ্যে হয়, তাহা

 ইইলে তাহাকে উত্তর রাগ অথবা উত্তরাঙ্গ বাদী রাগ বলে। ইহা
 গাহিবার সময় রাত্রি ১২টা হইতে দিন ১২টা প্রয়াস্তঃ।

ত্রিশুণ

বিশম্বিত লয়ের ত্রিগুণ গতির তানকে ত্রিগুণ বলে

চোগুপ

বিশম্বিত লয়ের চৌগুণ গতির তানকে চৌগুণ বলে।

到

গানের সমান লয়ের ভানকে ঠায় বা বরাবর ভান বলে।

মীণ্ড

এক ম্বর হইতে অক্ত ম্বরের অস্তবর্তী শ্রুতিগুলিকে স্পর্শ করিয়া বাওয়াকে মীশু বা মীড বলে।

কণ বা স্পর্শ স্বর

মূল স্বর উচ্চারণ করার সময় আগের বা পরের স্বরটি ঈবং স্পর্শ করা হইলে স্পর্শ স্বর বা কণ স্বর উংগন্ন হয়।

তাল অধ্যায়

(১) রূপক: ৭ মাত্রা

প্রথম মাত্রায় ফাঁক, মতান্তরে সম রূপেও ব্যবহৃত হয়। চার মাত্রা এবং ছয় মাত্রায় আঘাত। তিন ছই চুই ছল।

(২) সুরকাঁক বা সুলতাল: ১০ মাত্রা

তীব্ৰা বা তেওড়া: ৭ মাত্ৰা

+ ২ ৩ ধাদেন তা|তেটে কতা|গদি ঘেনে

প্রথম মাত্রায় সম এবং চতুর্থ ও ষষ্ঠ মাত্রায় আবাত। তিন ছুই ছুই ছন্দ। জাতি মিশ্র।

একতাল: ১২ মাত্রা

o • 8

কং তে | ধাগে ত্ৰেকেটে | ধিন ধাধা

প্রথম মাত্রায় সম। তিন ও সাত মাত্রায় ফাঁক। পঞ্চম, নবম ও একাদশ মাত্রায় আঘাত। সমপদী তাল, চুই মাত্রা করিয়া ওটি ভাগ।

় রাগ—তিলক কামোদ

- ১। ঠাট--খাম্বাজ
- ২। আরোহ-সারেগদা, রেমপধমপ সা
- ৩। অবরোহ—সাপধমগ, সারেগ, সানি
- ৪। পকড়—পূনিসারেগ সা, রেপমগ সানি
- ৫। জাতি—যাড়ব সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—রে, সমবাদী—প
- ৭। সময়—রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—সব স্বরই শুদ্ধ। পূর্ব্ব রাগ। গ ও ধ বক্রা।

রাগ—তিলক কামোদ

- ১। সা নিসা রে নিসা রেগরে মগ সা
- ২। সানিসা রেগসা রেগরেমগ রেগমপসা পধ মগ নি সারেগসা
- ৩। সারেগ সা পনিসারে মগসানি রেপমগসা
- ৪। রেম মগরে ধমগরেপ সা পথমগরে মগরেগ সান্

পানিসারেগ সা

রাগ—ভৈরব

- ১। ঠাট—ভৈরব
- ২। আরোহ—সারে গমপধনি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপমগরে সা
- ৪। পকড়---সা, গ, ম প, ধ, প ম গ ম রে, সা
- ৫। জাতি—সম্পূর্ণ
- ७। वानी—४, मञ्चानी द्र
- ৭। সময়—উষাকাল

রাগ ভৈরব

- भा, त्व, भा, थ, भा, त्व, भगत्व, भा।
- २। निमा निथा, भ, भूध, मा, दत्र गद्ध, भगद्ध, मा।
- ৩। সা, গমপ ধ, প, মপ, মগরে গমপমগরে সা
- 8। পধ, নি, সা সারে গ মরে সা সারে নিধপ - - - -মগরে মরে সা।

রাগ— তুর্গা

- ১। ঠাট--বিলাবল
- ২। আরোহ—সারে ম প ধ সা
- ৩। অবরোহ—সাধপমরে সা
- 3। পকড়—পম প ধমরে ধসা
- ৫। জাতি--ঔডব
- ७। বাদী—ম, সমবাদী—সা

- ৭। সময়—রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গ ও নি বর্জিজ, বাকী সব বর **ওছ,** পূর্বরাগ।

রাগ—ছর্গা

- ১। সাম রেপ ধ মপধ মরে প মরে ধসা
- २। भन्थ मा माध्यत्र मा धम न्धमयत्र माध्यत्र मा
- ৩। সাধ সারে সাপধ মরেপ ধধম রেমপধ মরে ধসা
- 8। প মপধ মধপ সা রেমরে সারে ধসা ধমপ মরেধ সা

রাগ—দেশ

- ১। ঠাট---খমাজ
- ২। আরোহ-সারে মপ নিসা
- ৩। অবরোহ—সা নি ধপ মগ রেগসা
- ৪। পকড়—রেমপ নিধপ পধমগরে গস।

- ে। জাতি—ওড়ব-সম্পূর্ণ
- ७। বাদী-রে, সমবাদী-প
- ৭। সময়—রাত্রি ২য় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—৭টী শুদ্ধ স্বর, অবরোহণে কোমল নি এবং রে বক্র। পূর্ব্ব রাগ

রাগ---দেশ

- ১। রে মপ নিধপ পধপমগ রেগসা রেমপ নিধপ
- ২। ' সা রে মপ নিধপ মপধ মগরে পমগরে গসা
- ৩। সারে, মগরে প মগরে মপধ মগরে প মগরে গসা
- ৪। নিসা রেরেসা নিসা নিধপ মপধ মগরে প মগরে গসা

রাগ—ভীমপলঞ্জী

- ১। ঠাট-কাফী
- ২। আরোহ—নি সাগম, প, নি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপমগরে সা

- ৪। পকড়—নিসাম মগপম গরে সা
- ৫। জাতি—ওড়ব-সম্পূর্ণ
- ৭। সময়—দিবা ভৃতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য-- গ ও নি এবং বাকী স্বর শুদ্ধ। পূর্বে রাগ

রাগ—ভীমপলঞ্জী

- ১। নিসা মগ মপম গমপনিধপ, মপগ, মগ রেসা
- ২। নিসাম পগম প নিধপ, মপগ মগরেসা নিসাগরেসা
- ৩। নিসা পনিসা মগরেসা নিসাগমপ নিধপ মপগ মগরেস
- ৪। পনিসা গরেসা নিসা নিধপ মপগ মগরেসা

রাগ-রন্দাবনী সার্থ

- ំ১। ঠাট—কাকী
- ২। আরোহ—নি সারে ম প নিসা

- ় ৩। অবরোহ—সানিপ,মরেসা
- ৪। পকড়—নিসারে মরে পমরে সা
- ে। জাতি—ঔড়বা
- ৬। বাদী—রে, সম্বাদী—প
- ৭। সময়—দিবা তৃতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—অবরোহে কোমল নি, বাকী স্বর শুদ্ধ। পূর্ব্ব রাগ

রাগ বৃন্দাবনী সারং

- ১। সা, নিসারে মরে প নিপমরে রেমপমরে সা
- ২। সা নিসা প্রিসা রেমরেসা রেমপ নিপ মপমরে -মরেসা
- ৩। নিসারে মরে প মপমরে রেমপমরে সারে নিসারে নিসা
- ৪। সা মরে প নিপ নিসা রেসা নিপ মপমরে সারে নিসা

রাগ—ভৈরবী

- ১। ঠাট—ভৈরবী
- ২। আরোহ—সারে গমপধনি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপমগরে সা
- 8। পকড়-মগরেসা সারে সাধ নি সা
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী-ম, সম্বাদী-সা
- ৭। সময়-প্রাতঃকাল
- ৮। বৈশিষ্ট্য--রে গধনি কোমল। বাকী স্বর শুদ্ধ।

সর্ববকালীন রাগ। শুদ্ধ রে এবং তীব্র মধ্যম সৌন্দর্য্য বৃদ্ধির জম্ম প্রয়োগ করা হয়।

স্বর বিস্তার

রাগ—ভৈরবী

- ১। গ, সারেসা ধ নি সাগ মগরেসা
- ২। সা, নিসাধ নিসা গ মগ পমগ রেসা মগরেসা

- ৩। সাগ মপধ নিধপ ধমপগ পগ মগসারেগ মগরেসা
- ৪। ধানিসা গরেসা নিসানিধপ ধমপগ মগরে গরেসা

পণ্ডিত ভাতথণ্ডে

১৮৬০ খন্টাব্দের ১০ই আগন্ট মহারাট্র প্রদেশের এক ব্রাহ্মণ পরিবারে প্রীবিষ্ণু নারায়ণ ভাতথণ্ডে জন্মগ্রহণ করেন। ইনি শিক্ষায় B. A., LL. B ছিলেন। গুণীসমাজ তাঁহাকে চতুর পণ্ডিত বলিয়া সম্বোধন করিত। তিনি কাশার বিখ্যাত বর্গন্ড দাসের নিকট সেতার, শৈশবে মাতার নিকট জজন গান, পরে তৎকালে প্রসিদ্ধ শ্রুপদীয়া জাকিরুদ্ধীনের নিকট বহু প্রপদ গান এবং আসেখ আলী ও মহম্মদ আলীর নিকট বহু ধেয়াল গান শিক্ষা করেন।

তখনকার দিনের ভারতীয় সঙ্গীতের বিশৃষ্থল ও অস্তিম অবস্থা দেখিয়া এই বিভার পক্ষ উদ্ধারের জন্ম তিনি ভারতের নানা প্রদেশ স্বিয়া ও বহু গুণীজনের সহিত আলোচনা করিয়া ভারতীয় ঘরানাদার গানগুলি পুস্তকাকারে লিপিবদ্ধ করিয়া যান।

ভিনি দাক্ষিণাভ্যের ৭২ ঠাট সম্বন্ধে অবগত হইয়া ১০টা ঠাট গ্রহণ করিয়া হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের যাবতীয় রাগের উৎমন্ধ্রণে প্রচলন করেন। রাগরাগিনী সম্পর্কে মতবিরোধ ও সমাধানের জয়া তিনি প্রথম সঙ্গীত সম্মেলন আহ্বান করেন।

পণ্ডিত ভাতখণ্ডে অতি সহজবোধ্য এক নৃতন স্বর্লিপি পদ্ধতি আবিস্কার করেন।

তাঁহার পরিকল্পনা অনুসারে লক্ষ্ণোতে একটি সঙ্গীত বিভালয় স্থাপিত হয়। তাঁহার শিয়াদের মধ্যে শ্রীকৃষ্ণ রতনজনকর বিশেষ ধ্যাতি সম্পন্ন হন।

পণ্ডিতজী সঙ্গীত জগতের পুরবস্থা দেখিয়া ভারতীয় সঙ্গীতের জাবন সঞ্চারের জন্ম বহু কফী স্থাকার করিয়া যে কর্মা রাখিয়া যান, এই কারণেই সঙ্গীত জগতে ভাহা চিরস্মারণীয় হইবে।

১৯৩৬ সালের ১৯শে ডিসেম্বর তিনি পরলোক গমন করেন।

পণ্ডিত বিষ্ণুদিগম্বর পুলস্কর

১৮২৭ সালের ১৯শে আগই পণ্ডিতজী মহারাষ্ট্রের ক্রুক্সবাড় গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন। পিতা শ্রীদিগম্বর বৃয়া একজন গরীব ব্রাহ্মণ এবং হরিকীর্ডনগায়ক ছিলেন। শৈশবে বাজী পোড়াইতে গিয়া চক্ষু খারাপ হওয়ায় লেখাপড়ায় অধিক অগ্রসর হইতে না পারিয়া পুশস্করজী ১২ বংসর কঠোর পরিশ্রম করিয়া স্বগায় গায়নাচার্য্য পণ্ডিত বালকৃষ্ণ বৃয়ার নিকট সঙ্গীত শিক্ষালাভ করেন।

পৰিত্ৰ সঙ্গীত প্ৰচারের উদ্দেশ্যে ইনি সমন্ত ভারতবর্ষ ভ্রমণ করিয়া

ভারতীয় সঙ্গীতেব মান নির্ণয় করেন এবং স্বরলিপির এক অভিনব পদ্ধতি সৃষ্টি করিয়া বহু সঙ্গীত বিষয়ক গ্রন্থাদি লিখিয়া রাখিয়া যান।

তিনি বছ ভক্তি রসের গান এবং সময়োপযোগী দেশাষ্মবোধক অসংখ্য গান রচনা করেন। ভারতীয় সঙ্গীত কলার উদ্ধারের জন্য তিনি লাহোরে এক গান্ধর্ব মহাবিভালয় স্থাপন করেন। পরে ধীরে ধীরে দেশের বছ স্থানে এই প্রতিষ্ঠানের শাখা খোলেন।

ইহার কিছুদিন পরে তিনি সাধুভাবে জীবন যাপন করিতে আরম্ভ করেন এবং রাম ভজনে মন্ত হইয়া বিভিন্ন দেশ বিদেশে রামধ্ন গাহিতেন।

পারিবারিক জীবনে পণ্ডিতজী বহু হুঃখ ভোগ করেছেন। ১৯৩১ সালের ২১শে আগফ্ট পণ্ডিতজীর দেহাবসান হয়।

ভারত গৌরৰ পণ্ডিত ওঁকার নাথ ঠাকুর, পণ্ডিত বিনায়ক রাও পট্টবর্জন, পণ্ডিত নারায়ণ রাও ব্যাস, পণ্ডিত বি. আর. দেওধর, পণ্ডিত বামন রাও, এলাহাবাদের ঠকারজী প্রভাত বর্তমান মুগের শ্রেষ্ঠ কর্ণধারগণ তাঁহারই স্থযোগ্য শিস্তা ছিলেন। ভারত বিখ্যাত গায়ক ডি ভি পুলস্কর তাঁহারই স্থযোগ্য পুত্র ।

তৃতীয় বৰ্ষ

তাল খণ্ড

(১) ধনার ঃ ১৪ মাত্রা

0 9 क विषेषिष। — । शनिन । निन जा —

+

+

প্রথম মাত্রায় সম এবং অন্টম মাত্রায় ফাঁক। ৬ মাত্রা এবং ১১ মাত্রার উপর তালি পড়িবে। এটি বিষম ছন্দের তাল। ৫, ২, ও ও ৪ করিয়া ৪ ভাগ।

(৩) দীপচন্দী ঃ ১৪ মাত্রা

9

ধা ধিন্ - | ধা ধা তিন্ - | তা তিন - | ধা ধা ধিন -প্রথম মাত্রায় সম এবং ৮ মাত্রায় ফাঁক। ৪ মাত্রা এবং ১১ মাত্রার উপর ভালি। ৩ও ৪ করিয়া ৪টি ভাগ। সমপদী তাল।

(২) তিলুওয়াড়া: ১৬ মাত্রা

ধা ত্রেকেটে ধিন ধিন । ধা ধা তিন তিন। তা ত্ৰেকেটে ধিন ধিন । ধা ধা ধিন ধিন প্রথম মাত্রায় সম এবং নবম মাত্রায় ফাঁক। পঞ্চম এবং ত্রয়োদশ মাত্রায় আঘাত। চার চার ছন্দ। সমপদী তাল।

[']তানপুরা

ভারতীয় সঙ্গীতে হ্ব দেওয়ার জন্ম যে যন্ত্র ব্যবহৃত হয়, তাহাকে তানপুরা বা তমুরা বলে। আবিদ্ধারক তম্বরু মুনির নাম অমুসারে ইহার নামাকরণ হইয়াছে তমুরা। কাঁঠাল, তুঁত বা দেগুন কাঠে এই যন্ত্র তৈরী হয়। লম্বা দণ্ডটি তৈরী হয় কাঠের ছারা। দণ্ডের নীচের দিকে হুগোল লাউয়ের খোলা, তার উপর কাঠের তবলী এবং এই তবলীর মাঝখানে কাঠ, হাতীর দাঁত বা হরিণের শিংয়ের তৈরী সওয়ারী থাকে। দণ্ডের উপরের দিকে চারিটি কান থাকে।

তানপুরায় চারিটি তার থাকে। প্রথমটি হয় পিতলের বা ষ্ঠালের, মধ্যের তার ছটিও ষ্ঠালেরই থাকে এবং শেষ তারটি পিতলের থাকে। সভয়ারীর উপর ছোট ছোট সূতার টুকরা জ্ডিয়া স্থরের জায়ারী করিতে হয়।

কঠসংগীতে সহযোগিতার ব্যাপারে তানপুরা খুবই আদরণীয় ও অতুলনীয়।

তানপুরায় সুর মিলানোর নিয়ুম

প্রথমে মধ্যন্থ তার ছটী অর্থাৎ জুড়ির তার চুইটি মধ্য সপ্তকের বড়জে বাঁধিতে হইবে। শেষ তারটি অর্থাৎ খরজের তারটি মস্ত্রু ষড়জে এবং প্রথম তারটি রাগ অনুসারে পঞ্চম, মধ্যম, গান্ধার বা নিষাদে বাঁধিতে হইবে। পরে স্তার টুকরা ঠিক মত জুড়িয়া সুরের জোয়ারা করিয়া লইতে হয়।

তানপুরায় হুর বাঁধার জন্ত প্রয়োজন হুর বােধ। প্রথমে গুরুর কাছে হুর বাঁধা শিথিয়া লওয়া আবশ্যক। ইহাতে সুরের ঝন্ধার উৎপন্ন করিতে রীতিমত অভ্যাস করা দরকার।

তবলার বিবরণ

আম, কাঁঠাল এবং নিম প্রভৃতি কাঠের খণ্ডে তবলা তৈরী হইয়া থাকে। কাঠের খণ্ডটির ভিতর দিক কুঁদিয়া তবলার খোল প্রস্তুত হয়। উপরের দিকটা সরু করিয়া নীচের দিক মোটা রাখিতে হয়। মুখে চামড়ার ছাউনীর মধ্যভাগে গোলাকার থিরন দেওয়া হয়। মুখের চারিদিকে চামড়ার পাকানো বিমুনী এবং এই বিমুনী ছোট দ্বারা তবলার নীচের দিকে গোলাকারে ছোটের সহিত টানিয়া রাখা হয়। তবলার গায়ে ছোট দিয়ে আটকানো কাঠের গুলি হয় বাঁধায় সাহায্য করিয়া থাকে।

বারা মাটির বা তামার খোলে তৈরী হয়। এরও মূবে চামড়ার ছাউনীর মধ্যভাগে গাব দেওয়া থাকে। মূখের ছাউনীটি দড়ি বা ছোট দ্বারা নীচের দিকে টানিয়া রাখা হয়।

তবলা ও বাঁয়া পাশাপাশি রাবিয়া বাজান হয়। তবলা দক্ষিণ হল্তে এবং বাঁয়া বাম হল্তে বাজানো হয়।

তানসেন

় তানসেনের প্রকৃত নাম রামতমু পাণ্ডে। ১৫০৬ খৃষ্টাব্দে মতাস্তরে ১৫২০ খৃষ্টাব্দে তানসেনের জন্ম হয়। তাঁহার পিতা মকরন্দ পাণ্ডে গোয়ালিয়র নিবাসী ধনাচ্য ব্রাহ্মণ ছিলেন। তিনি কথকতায় স্থপণ্ডিত ছিলেন।

রামতকু জীবনে ছইজন সিদ্ধপুরুষের কুপালাভ করিয়াছিলেন, একজন ছিলেন প্রসিদ্ধ মুসলমান সাধু মহম্মন গাউস এবং আরেকজন কুন্দাবনের হরিদাস স্বামী। উপনয়ণান্তে রামতকু হরিদাস স্বামীর নিকট একাধিক্রমে ১০ বংসর সঙ্গীত শিক্ষালাভের পর পিতৃহারা হইয়া তিনি স্বগ্যান্থ ফিরিয়া আসেন।

প্রথম জীবনে রামতমু রেওয়ার রাজা রাজারামের সভাগায়ক ও
সঙ্গীত গুরু ছিলেন। বিশেষ কার্যোপলক্ষে তৎকালীন দিল্লীর বাদশাহ
আকবর একবার রেওয়া রাজ্য পরিদর্শন করিতে আসিয়া রামতমুর
সঙ্গীতে বিশেষ ভাবে পরিতৃপ্ত হন। সম্রাট আকবর রাজারামকে
অনুরোধ করিয়া রামতনুকে ১৫৫৬ খুফীকে দিল্লীতে আনিয়া সসম্মানে
স্বীয় দরবারে গায়কের আসনে প্রতিষ্ঠিত করেন। আকবর রামতমুকে
স্বীয় দরবারে নবরত্বের মধ্যে সর্বল্রেন্ঠ রত্বের মর্য্যাদা দান করেন।
রামতনুর সঙ্গীতে আকবর এমন আত্মহারা হন যে পারিভোষিক
য়রূপ স্বীর কর্প্তের মণিহার উপহার দেন এবং রামতমুকে তানসেন
উপাধিতে ভূষিত করিয়া বিশেষভাবে সম্মান প্রদর্শন করেন।

এই সময় তানসেন সঙ্গীত চর্চায় অনেক স্থাোগ পাওয়ায় নৃতন
নৃতন রাগের সৃষ্টি করেন। তিনি বহু গ্রুপদ গান লিখিয়া যান।
তিনি গ্রুপদ গানকে অতি উচ্চস্তরে উন্নীত করেন। রবাব বা
কদ্রবীণা তানসেনেরই সৃষ্টি।

গোয়ালিয়বের মহারাজা মানসিংহের বিধবা পত্নী মৃগনয়ণীর ছোরা প্রতিষ্ঠিত সঙ্গীত বিভাপিঠের বিভাগিনী জনৈকা হুসেনী ব্রাহ্মণীকে বিবাহ করিয়া তানসেন মুসলমান ধর্ম গ্রহণ করেন। তানক্ষেনের চারি পুত্র ও একটি কন্তা ছিল। ইহারাও সঙ্গীতে বিশেষ পারদর্শিতা লাভ করেন।

১৫৮৫ খড়ীব্দে ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ সঙ্গীতজ্ঞ তানসেন ইহলোক ত্যাগ করেন। যশের উচ্চ শিখরে উঠিয়াও তানসেন ছিলেন নিরহংকার।

স্বামী হরিদাস

মুসলমান রাজত্বকালে যখন সংষ্কৃত ভাষা লুপ্তপ্রায় তার ছন্দ, পদ, প্রবন্ধ, গায়ক ও পাঠকগণ নিঃশেষ হতে চলেছে, যখন মুগল বাদশাহের দরবারে শুধু ইরাণী পার্দী ও আরবী গায়কদের স্থান হইতে লাগিল আর প্রান্তীয় ভাষায় সলীতে মান যে সময় অত্যন্ত নিয়ন্তরে নামিয়া আসিতেছিল। ঠিক এই সময়ে প্রাচীন সলীত উদ্ধারের জন্ত অনুমান ১৪৬৯ খন্টান্দে কাছাকাছি পাঞ্জাবের হরিয়ানা গ্রামের সারস্কৃত ব্রাহ্মণ কূলে হরিদাসজী জন্ম গ্রহণ করেন। মতান্তরে ঐ সময় উত্তর প্রদেশের আলিগড় জিলার কোন গ্রামে স্বামী হরিদাসের জন্ম হয়। পিতা শ্রীআশুধীর মূলতান জিলার অধিবাসী ছিলেন। মাতার নাম ছিল গঙ্গাদেবী।

ষামী হরিদাস শ্রীকৃষ্ণের সাধক এবং বৈষ্ণব মতে তাঁহাকে পালিতা সখির অবতার বলিয়া গণ্য করা হইত। তিনি দেববন্দ নিবাসী হিতহরিবংশজীর নিকট দীক্ষা গ্রহণ করিয়া ব্রজভূমিতে আসিয়া বাস করিতে থাকেন। এখানে প্রতিদিন তিনি কৃষ্ণ পূজা আরতির পর নিরালায় মধুর সঙ্গীত সাধনায় লিপ্ত থাকিতেন।

হরিদাসজী নিম্বার্ক সম্প্রদায়ের অন্তর্গত আরেকটি নৃতন বৈঞ্চব সম্প্রদায়ের প্রবর্তক ছিলেন।

তিনি প্রাচীন সঙ্গীতের পুনরুদ্ধারে ব্রতী হইয়া ব্রন্ধ ভাষায় বহ ধ্রুপদ গান রচনা করেন এবং হৃত শাস্ত্রোক্ত রাগ ও তাল গাহিয়া সঙ্গীত পিপাস্থদের তৃষ্ণা মিটাইতে প্রয়াসী হন। এইভাবে প্রাচীন গ্রন্থে বণিত রাগ ও তালগুলিকে তিনি সজীব করিয়া তোলেন।
ভৌহার প্রচেন্টায় ভারতীয় সঙ্গীতের হিন্দুস্থানী গায়ন পদ্ধতির চর্চা বাড়িতে থাকে এবং প্রতি বংসর ভারতের বহু দূর দেশ হইতে আগত
• সঙ্গীতজ্ঞগণ তাঁহার শিশ্বত্ব গ্রহন করেন।

ষামিজী সঙ্গীতের পুনরুদ্ধারের জন্ম বহু প্রতিভাশালী ছাত্রদেরও
শিশ্বত্বে বরণ করিয়াছিলেন। কারণ প্রাচীনকাল হইতেই নাদ বক্ষকে
সঙ্গীত আখ্যা দেওয়া হইয়াছে। নাদ থেকে বর্ণ, বর্ণ থেকে শব্দ,
শব্দ থেকে বাক্য এবং বাক্য হইতেই ভাষার সৃষ্টি। ভাষা দ্বারা
পৃথিবীর বিভিন্ন দেশের ও জাতির সংস্কৃতি বজায় রাখা হয় বলিয়া এই
বিশ্ব বক্ষাণ্ডই নাদের অধীন বলা হয়। স্বতরাং হরিদাসজীর স্বযোগ্য
শিশ্বগণ শুধু সঙ্গীতজ্ঞ ছিলেন না। সাহিত্য ও সঙ্গীত শাল্পে তাঁহারা
সকলেই সুপণ্ডিত ছিলেন। ইহারা সঙ্গীতকে বাঁচাইবার জন্ম সঙ্গীত
গ্রন্থের প্রচার করিয়াছিলেন।

ষামী হরিদাসের অগনিত শিশুদের মধ্যে বাবা রামদাস, নায়ক বৈজু, পণ্ডিত দিবাকর, সোমনাথ, গোয়ালিয়রের গোপালজী ও বিখ্যাত তানসেনের দান সঙ্গীত জগতে চিরক্ষরনীয় হইয়া থাকিবে। ইহাদের রচিত অসংখ্য গ্রুপদ, ধামার, ত্ত্রিবট, তারানা, রাগমালা, চতুরল এবং নৃতন রাগ রচনা হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের অমর সম্পদ।

হরিদাসজীর গায়ন পদ্ধতিতে প্রত্যেক রাগের গ্রহ, অংশ, ন্যাস, শ্রুতি, স্বর সঞ্চার, গমক, বাট ইত্যাদি বিশেষ ভাবে মানা হইত। তিনিই হিন্দুছানী গায়ন পদ্ধতি পুনঃ প্রচার করিয়া ভারতীয় সঙ্গীতকে রক্ষা করিয়াছিলেন। ইনি শুধু কবি ও সঙ্গীতাচার্য্য ছিলেন না। তিনি ছিলেন নাদ ব্রহ্মযোগী দেবী সরস্বতীর বরপুত্র এবং শ্রীক্ষের প্রারী। শ্রুপদ ছাড়াও তাঁহার বছ রচনা ভজনের মত করিয়া গাওয়ার প্রচলন আছে।

কথিত আছে তানসেন সমাট আকবরের সভা গায়ক থাকা কালে একবার সমাট ছলবেশে বৃন্দাবনে আসিয়া স্বামী হরিদাসের সন্দীতে বিশেষ ভাবে আস্থহারা হন।

জনুমান ১৬৬৪ থ্রীফীব্দে স্বামা হরিদাস বৃন্দাবনস্থিত নিধ্বনে ইহলোক ত্যাগ করেন।

শাঙ্গ দেব

খন্টাব্দ ১১০০ হইতে ১২০০ শতকের মধ্যে যথন মুসলমানগণ ভারতে আসেন, তথন হইতেই ভারতীয় সঙ্গীতে পরিবর্ত্তন আসে। ভারতীয় সঙ্গীত শাস্ত্র সংষ্কৃত ভাষায় লিপিবদ্ধ থাকীয় মুসলমানগণ ইহার মর্ম্ম গ্রহণ করিতে না পারায় ভারতীয় সঙ্গীতের প্রতি উদাসীন হন।

একাদশ বা দ্বাদশ শতাকীতে মহম্মদ থোরীর আক্রমণে ভারতের রাজনৈতিক পরিস্থিতি অনুসারে উত্তর ভারতে সঙ্গীত কিছু ব্যাহত হইলেও দক্ষিণ ভারতে ভারতীয় সঙ্গীতের চর্চা ছিল।

ইহার অনতিকাল পরে দাক্ষিণাত্যে জন্মগ্রহণ করেন শাঙ্গ দৈব।
এঁর পিতা শ্রীসৌঠলা কাশ্মিরী ব্রাহ্মণ ছিলেন এবং তাঁর পূর্বপুরুষণণ
রবাব কুলগুরুরপে পরিচিত ছিলেন। শ্রীসৌঠলা যাদব রাজা ভিল্লমা
এর সিংহনার দরবারে উচ্চপদস্থ কর্মচারী ছিলেন। স্থতরাং রাজার রেহে পালিত শার্জ দেব শিক্ষান্তে কর্ণাট দেশের অন্তর্গত দেবগিরি
রাজ্যের রাজ্যভায় প্রধান সঙ্গীতকার হিসাবে সম্মানিত হ'ন।
শাঙ্গ দিব দাক্ষিণাত্য ও আর্য্যাবর্ত এই উভয় দেশীয় সঙ্গীতেই
পারদশী ছিলেন। প্রাচীন সঙ্গীত শাস্ত্রগুলিকে একত্র সংগ্রহ করিয়া তিনি "সঙ্গীত রত্মাকর" নামক সর্বশ্রেষ্ঠ ঔপপত্তিক গ্রন্থ রচনা করেন। এখানে নাদ, শ্রুতি, স্থর, গ্রাম, মৃচ্ছনা, জাতি ইত্যাদির বিশ্বদ বিবরণ পাওয়া যায়। তিনি পূর্ব লিখিত সঙ্গীতের পূস্তক হইতে অনেক প্রকার বিষয় বস্তু সংগ্রহ করিয়া উত্তর ও দক্ষিণ ভারতের সঙ্গীতের মধ্যে এক সমস্বয় আনেন। তিনি ৭টা শুদ্ধ স্থর, ৭টি বিকৃত স্থর এবং ১৮টি জাতি মানিয়া লন। রাগের বিবরণে শাঙ্গ দেব রাগের সংখ্যা ২৬৪ বিলয়া উল্লেখ করেন এবং ঐগুলি সবই মার্গ-সঙ্গীতের অন্তর্গত বিলয়া বর্ণনা করেন। শাঙ্গ দেব বাভ্যযন্ত্রের তালিকায় ১১ রকম বীণা এবং ১৫ রকমের বাশীর বর্ণনা করিয়াছেন। মৃদঙ্গ জাতীয় বাস্তের কথাও তিনি লিখিয়া গিয়াছেন।

রাগ পরিচয় ও স্বর বিস্তার

- (১) রাগ—জৌনপুরী
- ১। ঠাট---আশাবরী
- ২। আরোহ—সারেম প ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপ, মগরে সা
- ৪। পকড়-মপ নিধপ ধ মপগ রেমপ
- ৫। জাতি--ষাড়ব-সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী-ধা, সমবাদী-গ
- ৭। সময়—দিবা দ্বিতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গ, ধ, ও নি কোমল | বাকী স্বর শুদ্ধ। উত্তর রাগ। আরোহণে গ বর্জিত।

স্বর বিস্তার

রাগ—জৌনপুরী

- ১। সারেমপ নিধপ মপধপ গরেসা
- ২। সারেসা রেমপধ গ রেসা রেমপনিধপ ধমপধগ রেসা

- ৩। মপধ নিসা সা নিধপ ধ মপধমপগ রেমপধপ গরেস।
- ৪। মপধনিসা রে নিসানিধপ নিধপ মপধ মপগ রেমপ

রাগ পরিচয় ও স্বর বিস্তার

রাগ—বাগেশ্রী

- ১। ঠাট-কাফী
- ২। আরোহ—সা, নিধ নি সা, মগ মধনি সা
- ৩। অবরোহ—সা, নিধ, মপধ, মগ, মগরেসা
- ৪। পকড়---মধনিধম, গ রেসা
- । জাতি—ওড়ব—সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—ম, সম্বাদী—সা
- ৭। সময়—মধ্য রাত্রি
- ৮। বৈশিষ্ট্য-গ ও নি কোমল। বাকী স্বর শুদ্ধ।

মতান্তরে অবরোহণে পঞ্চম হর্কলভাবে প্রয়োগ করা হয়।

রাগ—বাগেঞ্জী

- त्रा, निथ, ना मण, मथ, मण मणदत्रना
- २। ना, त्रमा, निथ, निना, मण मथनिथ, मण मणत्रमा
- ৪। নিসাগ মগ ধমগ মধনিসা রেসা নিধ মধনিধমগ

ধমগ মগরেসা

- (१) तांग--गानदकांव
- ১। ঠাট—ভৈরবী
- ২। আরোহ—নি সা, গম, ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সা নি ধ ম, গমগসা

- ৪। পকড়-মগ মধনিধ ম গ সা
- ে। জাতি-ঔড়ব
- ৬। বাদী—মধ্যম, সমবাদী -- সা
- ৭। সময়—রাত্রি তৃতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গ ধ নি কোমল। উত্তর রাগ। রে ও প বৰ্জ্জিত। মালকোষ গম্ভীর প্রকৃতির রাগ।

রাগ---মালকোষ

- ১। সা নিসাম মগ মধ নি ধমগ গমগ সা
- ২। সানিসাধনিসামগ ধমগ নিধমগ মগ গমগসা - -- - -- -- --
- ৩। মগমধনি ধনিসা নিসানিধনিধ মধম প্রমগসা
- ৪। সা ধনিসামগ মগধম নিধম গমগসা

রাগ—কেদার

- ১। ঠাট-কল্যাণ
- ২। আরোহ—সাম, মপ ধপ নিধ *দ*

- ,
- ৩। অবরোহ—সা নিধ প মপধপ ম গমরেসা
- 8। পকড়-সাম মপ ধপম গমরেসা
- ৫। জাতি--ঔড়ব-যাড়ব
- ৬। বাদী-মধ্যম, সমবাদী-সা
- ৭। সময়—রাত্রি প্রথম প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—উভয় মধ্যম এবং সব স্বর শুদ্ধ। আরোহণে গান্ধার হর্বকা। আরোহে রে বর্জিনত। কোমল নি বিবাদী স্বররূপে ব্যবহৃত হয়। পূর্বব রাগ।

সা ও ম স্বরে উভয় প্রকার বহুছ। রে ও ম স্বরে লজ্মন অল্লছ, গ স্বরে উভয় প্রকার অল্লছ, প, ধ ও নি স্বরে অভ্যাসমূলক বহুছ (নি মডাস্তরে লজ্মন অল্লছ)।

স্বর বিস্তার রাগ—কেদার

- ১। সাম মপ মপধপম রে সারেসা
- ২। সারেসাম পম নিধপ ধম রেসা সারেসা
- ৩। সাম মপ ধপম সানিধপ মপধপম সারেসা
- ৪। সাম মপ ধপ নিংসা সারেসা সামরেসা সারেসাম
 সারেসাম

রাগ—কালিংগড়া

- ১। ঠাট—ভৈরব।
- ২। আরোহ—সারে গম প ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধপমগরে সা
- ৪। পকড়-ধপগমগ নি সারেগম
- ৫। জাতি—সম্পূর্ণ। মতস্তরে পা বাদী, সা সম্বাদী।
- ৬। বাদী—ধ, সম্বাদী—গ
- ৭। সময়--রাত্রি শেষ প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—রে ও ধ কোমল। বাকী স্বর **শুর্দ্ধ**।

প্রকৃতি চঞ্চল। উত্তর রাগ

স্বর বিস্তার

রাগ-কালিংগড়া

- ন সারেগ রেগ ,মগপধ পধ গমগ মগরেসা
- ২৷ সা গম ধধপ নিধপ ধপ গমপধপ গমগ মগরেসা
- ७। मा मानिध धर्भ ध निमारत्रंग मगरत्रमा

8। गमर्थ निर्मा रागरतमा मानिर्भ र

গমগ সাগ মগরেসা

রাগ—হামীর

- ১। ঠাট-কল্যাণ
- ২। আরোহ-সারেসা গমধ নিধসা
- ৩। অবরোহ—সা নিধপ মপ্রধপ গমরে**সা**
- ৪। পকড--সারেসা গমধ
- ৫। জাতি—ষাড়ব সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—ধ, সমবাদী—গ
- ৭। সময়—রাত্রি প্রথম প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—উভয় মধ্যম এবং দব স্বর শুদ্ধ, আরোহে নি এবং অবরোহে গ বক্র। কোমল নি বিবাদী স্বর রূপে ব্যবহৃত হয়।

স্থর বিস্তার রাগ-হামীর

- ১। সারেসাগমধ প গ মরে গমধপ গ মরেসা
- ২। সারেসা গমধ নিধসা সানিধপ গমধ পগ মরে সারেসা গমধ

সঙ্গীত প্রভাকর

- ৩। সারেসা গমধ নিধপ গমরে গমধ গমধপ <mark>গমরে</mark> সারেসা গমধ
- ৪। সারেসা গমধ নিধপ মপধপ গমরেসা গমধ
 রাগ—তিলং
- ১। ঠাট-খমাজ

40

- ২। আরোহ—সাগমপনি সা
- ৩। অবরোহ—সানিপমগসা
- ৪। প্ৰভূ—গমপনিপমগ
- ে। জাতি--ঔড়ব
- ৬। বাদী-গ. সমবাদী নি
- ৭। সময় রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—উভয় নি। বাকী স্বর শুদ্ধা রে ও ধ বর্জিত নিও প স্বর সংগতি খুবই সুন্দর। পূর্বে রাগ।

স্বর বিস্তার

রাগ—তিলং

- ১। সাগ গমপ নিপ গমগ পগমগ সা
- ২। নিসা গমপ গমগ নিপ সানিপ গমগ সা

- ৩ ় গমগ নিসা সাগমপ নিপ সানিপ গমগ পমগ সা
- ৪। গমপগমগ সাগমপ নিনিসা নিসা নিপ গমপ

নিপ গমগ সা

রাগ—পটদীপ

- ১। ঠাট- কাফী
- ২। আরোহ—নি সাগমপনিসা
- ৩। অবরোহ— সানিধ প ম গ রে সা
- ৪। পকড়— নি সাগ, মগরে সানি, সাগরে সা
- ৫। জাতি—ওড়ব-সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী-প, সম্বাদী-সা
- ৭। সময়---দিনের শেষ প্র**হ**র
- ৮। বৈশিষ্ট্য—আরোহে রে ও ধ বর্দ্ধিত। প্রকৃতি শাস্ত। পূর্ব্ব রাগ।

রাগ-পটদীপ

- ১। নিসাম গ পগ রেসানি সাগরেসা
- ২। নিদা মগ গমপ নিধপ মপগ পমগরেদা
- ৩। গমপ নিসা সা ধপ গমপনি ধপ মপগমপ গ

পমগরেসা

8। সাগমপ নিসা গরেসা নিসাধপ মপগমপ গম - - - - - - - পনিধপ মপগ মগরেসা

রাগ মাড়োয়া

- ১। ঠাট---মাড়োয়া
- ২। আরোহ—সারে গমধ নিধসা
- ৩। অবরোহ—সা নিধ মগ রেসা
- ৪। পকড়—ধমগরে গমগ রেসা

- ৫। জাতি—বাড়ব
- ৬। বাদী—ব্রে, সমবাদী—ধ
- ৭। সময়—সূর্য্যান্তকাল
- ৮। বৈশিষ্ট্য—সন্ধি প্রকাশ রাগ। রে কোমল,তীব্র মধ্যম ও বাকী স্বর শুদ্ধ। পঞ্চম বর্জ্জিত। রে এবং ধ স্বরের উপর রাগের বৈশিষ্ট্য নির্ভর করে। পূর্ব্বরাগ।

- ১। সা রে নিধ রেসা নিরেগ রেগমগরে সা
- । । । । । २। निধ निরেগ মগ ধমগরে গমধনিধমগরে রেধধ

্ মগরে গরে নিধ রেসা

- 😕। সাধ ধনিধ মধ নিধমগরে গমধনিধ মগরে গরে নিধ রেসা
- 8। मन मध्य ना निरंत्रना निरंत्रन मनरतना निरंत्रनिष
 - । । মধমগ মগরে গরেনিধ রেসা

রাগ—পিলু

- ১। ঠাট-কাফী
- ২। আরোহ—নিসা গরেগ মপ ধপ নিধ**প সা**
- ৩ ৷ অবরোহ—সা নিধপমগ নিসা
- 8। পক্ড়—নিসাগ নিসা প ধনিসা • • • • •
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ७। वामी--- श, मञ्चामी-- नि
- ৭। সময়—দিবা তৃতীয় প্রহর। সঙ্কীর্ণ রাগ
- ৮। বৈশিষ্ট্য —শুদ্ধ ও বিকৃত সব স্বর প্রয়োগ করা হয়

স্বর বিস্তার

রাগ—পিলু

- ১। নিসাগ নিসা সা রে সানিধপ পুধ নিসা
- ২। নিসা গমপ ধপ নিধপ মগধপ গ নিসা

- ৩। নিসাগ মগ পগধ প মপগ নিসাগ রেসা
- ৪। গমপধপ সাপ ধপ নিধপ গমনিপগ

সারেনিসা পধনিসা

পূর্ব্বরাগ

যদি কোন রাগের বাদী স্বর সপ্তকের পূর্ব্বাঙ্গে অর্থাৎ সারে গম প এই স্বরগুলির মধ্যে কোন একটি হয়, তাহা হইলে তাহাকে পূর্বরাগ বা পূর্বাঙ্গবাদী রাগ বলা হয়। পূর্ববরাগ গাহিবার সময় সাধারণতঃ দিন ১২টা হইতে রাভ ১২টা প্যাস্তঃ।

উত্তর রাগ

যদি কোন রাগের বাদী স্বর সপ্তকের উত্তরাঙ্গে অর্থাৎ ম, প, ধ, নি, সা এই স্বরগুলির মধ্যে কোন একটি হয়, তাহা হইলে তাহাকে উত্তর রাগ বা উত্তরাঙ্গবাদী রাগ বলা হয়। উত্তর রাগ গাহিবার সময় সাধারণতঃ রাত ১২টা হইতে দিন ১২টা পর্যাস্থ।

(এই নিয়মটি ত্রুটিমূক্ত নয়, কারণ প বাদী হইলে পূর্ব ও উত্তর হুই বোঝায়)।

আন্দোলনের চওড়াই এবং নাদের ছোট বড় ইওয়ার কারণ

আন্দোলনের শক্তির ব্যবধানে নাদের ছোট বড় হওয়ার রহস্ত নির্ভর করে। আন্দোলনের শক্তি বেশী হইলে নাদ উচু উঠিবে, কম হইলে নাদ নীচু হইবে। উদাহরণ স্বরূপ বলা যাইতে পারে তানপুরার তারকে জোরে আঘাত করিলে আন্দোলনের শক্তি বেশী হইবে, তখন নাদ বড় হইবে অর্থাৎ দ্র থেকেও তাহা শোনা যাইবে। আবার মৃত্ব আঘাত করিলে আন্দোলনের শক্তিও অবশ্যই ছোট হইবে, তখন নাদও ছোট হইবে অর্থাৎ দূর হইতে শোনা যাইবে না।

সঞ্চীত প্রভাকর

প্রাচীন ও আধুনিক মতে শ্রুতি স্বর বিভাজন

>	তীব্রা		য ড় জ
ર	কুমুদ্বতী		
•	মন্দা		কোমল ঋষভ
8	ছন্দোবতী	ষড়জ	
¢	দয়াবতী		ঋ ষভ
৬	রঞ্জনী		
٩	রক্তিকা	ঋষভ	কোমল গান্ধার
٢	রৌদ্রী		গান্ধার
۵	ক্রোধী	গান্ধার	
>•	বজ্রিকা		মধ্যম
> >	প্রসারিণী		
১২	প্রীতি		তীব্ৰ মধ্যম
7 0	মার্জনী	মধ্যম	
78	ক্ষিতী		পঞ্চম
٥e	রক্তা		
26	সন্দিপিনী		কোমল ধৈবভ
59	আলাপিনী	পঞ্চম	
74	মদন্তী		ধৈবভ
هد	<u>রোহিণী</u>		
२०	রম্যা	ধৈবত	কোমল নিষাদ
२ऽ	উগ্রা		নিষাদ
२२	ক্ষোভিণী	নিষাদ	

তারের দৈর্ঘ্য ও নাদের উচু নীচু হওয়ার কারণ

তারের লম্বাই বেশী হইলে আন্দোলন কম হয় । এইরূপে আন্দোলন সংখ্যা কম হইলে নাদও নীচু হইবে অর্থাৎ (তার যত লম্বা হইবে, নাদ তত নীচু হইবে)।

তুই নির্দিষ্ট বিন্দুর মধ্যে বিকৃত একই পরিমান আকর্ষণে বাঁধা হইলে (তার যত মোটা হইবে, ততই তাহার আওয়াজ নীচু অর্থাৎ খাদের হইবে)। আবার তার যত দরু হইবে, তত্তই তাহার আওয়াজ উচু হইবে)।

ঠাট ও রাগ

∌r€

ব্রাগ

- হটবে অর্থাৎ কোন স্বরই বঞ্জিত থাকিবে না।
- (২) ঠাটের গতি নাই।
- (৩) ঠাট ছারা রাগাবয়ব রচনা হয় না। ইহাপর পর স্বরে গঠিত কাঠামে। মাত্র।
- কোন স্বরই বক্ররপে (8) বাবস্থুত হইবে না। ঠাটেব মনোরঞ্জন ক্ষমতা নাই।
- (a) একটি ঠাট হইতে বহু রাগ সৃষ্টি হইতে পারে।

- (১) ঠাট সর্বাদা ৭টি স্বরযুক্ত (১) রাগ বিশেষে **একটি বা** ছুইটি স্বর বজিত থাকি**তে** পারে ।
 - (২) প্রত্যেক রাগের আরোহী এবং অবরোহী থাকিবে।
 - (৩) রাগে ম্বর পরস্পরা রক্ষিত থাকিবেই এমন কোন নিয়ম নাই।
 - (৪) রাখে বক্রস্বর প্রায়ই ব্যবহার্য।
 - (৫) প্রত্যেক রাগের মনোরঞ্জন করিবার ক্ষমতা থাকিবে।
 - (৬) প্রতোক রাগ কোন না কোন ঠাটের অন্তর্ভুক্ত হইবে।

শ্রুতি ও নাদে সূক্ষ্ম ভেদ

নাদ—স্থির ও নিয়মিত আন্দোলন হইতে উৎপন্ন মধুর ধ্বনিকে নাদ বলে। নাদের সংখ্যা অনেক। সব নাদ শোনা যায় না।

শ্রুতি—অসংখ্য নাদ থেকে যেগুলি সঙ্গীতের উপযোগী বলিয়া তাহাদের পরস্পরের পার্থক্যসহ স্পষ্ট শোনা যায়, সেই নাদগুলিকে শ্রুতি বলে। অর্থাৎ সঙ্গীডোপযোগী ক্ষুত্তম শাস্ত্রোক্ত নাদই শ্রুতি। শ্রুতির সংখ্যা বাইশটি।

পণ্ডিত বেঙ্কটমুখীর গণিতারুসারে ৭২ ঠাট রচনা

সপ্তদশ শতাব্দীতে দাক্ষিণাত্যে সঙ্গীতজ্ঞ পণ্ডিত বেক্কটমুখী
৭২টি ঠাট রচনা করিয়াছেন। ঠাট রচনার জন্ম তিনি সপ্তকের
অন্তর্গত ১২টি স্বরকে সমভাগে বিভক্ত করিয়া ৬টি পূর্বমেলার্জ্ব রচনা করেন। এইরূপে সারে রে গ গ ম এই ছয়টি স্বর লইয়া

ভিনি নিম্নলিখিত ৬টি পূর্ব্ব মেলার্দ্ধ রচনা করেন।

- ক) সারেরেম
- খ) সারেগম
- গ) সারেগম
- ঘ) সারেগম
- ঙ) সারেগম
- চ) সাগগম

সপ্তকের উত্তরার্দ্ধে অর্থাৎ প ধ ধ নি নি সা। এই স্বর-- -শুলি লইয়া তিনি নিয়লিখিত ৬টি উত্তর মেলার্দ্ধ রচনা করেন।

- (ক) পধধসা
- (খ) প ধনি সা
- (গ) প ধ নি সা
- (ছ) প ধনি সা
- (ঙ) প ধ নি সা
- (চ) প নি নি **সা**

এখন সম্পূর্ণ মেল রচনা করিতে হইলে উপরোক্ত প্রত্যেকটি
পূর্ব্বমেলার্দ্ধের সহিত ৬টি করিয়া উত্তর মেলার্দ্ধ যোগ করিতে
হইবে। যথা:—

- (ক) সারে রে ম প ধ ধ সা
- (খ) সারেরেম প ধ নি সা
- (গ) मा द्भादा मा अध निमा

(ঘ)	সা	রে -	রে	ম	প	Ą	নি -	সা
(8)	সা	ব্ৰে	ব্লে	ম	প	ध	નિ	সা
(5)	সা	রে	বে	ম্	প	নি	নি	সা

পূর্ব্ব মেলার্দ্ধ ৬টি। স্থতরাং সম্পূর্ণ ঠাট ৬ × ৬ = ৩৬টি হইবে।
উক্ত ৩৬টি মেলের শুদ্ধ মধ্যম স্থানে তীব্র মধ্যম ব্যবহার
করিলে পুনরায় ৩৬টি মেল উৎপন্ন হইতে পারে। এইরূপে
বেস্কটমুখী মেল সংখ্যা ৩৬ + ৩৬ = ৭২টি মানা হয়।

রাগের তিন বর্গ

- ১। রে ও ধ কোমলঃ সময় প্রাতঃকাল এবং রাত্রি ৪টা হইতে ৭টা পর্যান্ত। এই সময়ে রাগের বিশেষত্ব হিসাবে রেখাব ও ধৈবতের কোমল স্বর লাগানো হইয়া থাকে। যেমন প্রাতঃকালীন সময়ের রাগ ভৈরব এবং রাত্রিকালীন সময়ের রাগ পুরবী।
- ২। রে ও ধ শুদ্ধ: যে রাগের রেখাব ও ধৈবত শুদ্ধ লাগান হয়, সেই রাগ গাহিবার সময় দিবা ও রাত্রি ৭টা হইতে ১২টা পর্য্যস্ত। যেমন বিলাবল, খাস্বাজ, কল্যাণ ইত্যাদি।
- ৩। গ ও নি কোমল: যে সমস্ত রাগ দিবা ১২টা হইতে ৪টা এবং রাত্রি দ্বিতীয় প্রহরে গাওয়া হয় সেই সমস্ত রাগে কোমল গান্ধার ও নিষাদ ব্যবহৃত হইয়া থাকে। যথা—কাফী, আশাবরি ইত্যাদি।

সন্ধি প্রকাশ রাগ

দিন ও রাত্রির মিলনকে সন্ধি বলা হয়। যে রাগ উক্ত মিলন
সময়ে গাওয়া হয় তাহাকে সন্ধি প্রকাশ রাগ বলা হয়। ইহা চুই প্রকার
যথা—প্রাতঃকালীন সন্ধিপ্রকাশ এবং সায়ংকালীন সন্ধিপ্রকাশ। সন্ধিপ্রকাশ রাগের প্রধান লক্ষণ এই যে ইহার রে সর্বদাই কোমল এবং গ
সর্বদাই শুদ্ধ হইবে ।

শুদ্ধ রাগ

শাস্ত্র বজায় রাখিয়া যে সকল রাগ শুদ্ধভাবে অর্থাৎ অন্ত রাগে যিশ্রন ছাড়াই গাওয়া হয়, তাহাকে শুদ্ধ রাগ বলে। শাস্ত্রে আছে – শাস্ত্রোক্ত নিয়মাৎ রঞ্জকত্বম্ ভবতি। যথা:— ভৈরব।

ছায়ালগ

যে রাগ অন্য কোন শুদ্ধ রাগের ছায়ার অবলম্বনে রচিত হয়
তাহাকে ছায়ালগ রাগ বলে। শাস্তে আছে—ছায়ালগত্বম্ নামান্তছায়া
লগত্বেন রক্তি হেতুত্ব ভবতি। যথা—কল্যান ঠাট হইতে হাস্বীর।
বর্তমানে তুই রাগের মিশ্রনে সৃষ্ট রাগকে ছায়ালগ বলা হয়, যথা
—ছায়ানট।

সংকীর্ণ রাগ

যে সকল রাগে শুদ্ধ এবং ছায়ালগ রাগের মিশ্রন হয় তাহাকে সংকীর্ণ রাগ বলা হয়। শাস্ত্রে আছে শুদ্ধ ছায়ালগ মুখাত্বেন রক্তিহেতুত্ব ভবতি। অর্থাৎ তিন বা ততোধিক রাগের মিশ্রনে সংকীর্ণ রাগ সৃষ্টি হয়। যথা:—পিলু।

পর্মেল প্রবেশক রাগ

মেল অর্থ ঠাট। এক মেল হইতে অপর মেলে প্রবেশ করার অর্থ হইতেছে, ঐ উভয় মেলের মধ্যে একটি সংযোগ বিধান করা, যাহাতে পরবত্তী মেলের স্বর কিছু কিছু বজায় রাখিয়া পরবর্তী মেলের কোন কোন ম্বরের আমদানী করা চলে। যে রাগদারা এই প্রকার কাজ সাধিত হয়, তাহাকে বলা হয় পরমেল প্রবেশক রাগ। যথা: জয়জয়ন্তী। ইহা খাম্বাজ ঠাঠ হইতে কাফি ঠাটে প্রবেশ সূচনা করে। রেগম প গম রে (খাম্বাজ) রে গরে সা (কাফি)

রাগের সময় চক্র

রাগ গাহিবার জন্য বিভিন্ন উপায়ে সময় স্থির করা হয়। যথা, (১) বাবস্থুত স্বর অনুসারে এবং (২) বাদী স্বর অনুসারে।

ব্যবহৃত স্বর অনুসারে

দিবাভাগে

ক) সকাল ৪টা হইতে ৭টা পর্যান্ত: এই সময় গীত রাগগুলিতে কোমল রে ও ধ এবং শুদ্ধ গ থাকিবে। ক্ষেত্র বিশেষে শুদ্ধ ধৈবতের ব্যবহার হইয়া থাকে।

> ভৈরব, কালেংগ্রা, রামকেলী (ভৈরব ঠাট) পরজ, বসস্ত প্রভৃতি (পৃর্কী ঠাট) ললিত, সোহিণী প্রভৃতি (মাড়োয়া ঠাট)

ৰ) সকাল ৭টা হইতে বেলা ১০টা বা ১২টা পৰ্যান্ত : এই সময়ে গীত ৰাগগুলিতে শুদ্ধ রে, গ, ও ধ থাকিবে।

বিলাবল, আলাহিয়া, দেশকার (বিলাবল ঠাট) ক্রিড়ারং, হিণ্ডোল ইত্যাদি (কল্যান) গারা (খাম্বাজ)

গ) বেলা ১০টা হইতে অপরাত্ন ৪টা পর্যান্তঃ এই সময়ে গীত বাগঞ্চলতে গণ্ড নি কোমল হইবে। ভীমপলন্ত্রী, রন্দাবনী সারং (কাফী ঠাট)
আশাবরী, জৌনপুরী (আশাবরী ঠাট)
ভৈরবী, বিলাসখানি ভোড়ী (ভৈরবী ঠাট)

রাত্রিকালীন ভাগে

- ক) বৈকাল ৪টা হইতে সন্ধ্যা ৭টা—এই সমন্ব গীত রাগগুলির মধ্যে গৌরী (ভৈরব ঠাট), প্রবী, শ্রী, প্রিয়া ধানেশ্রী (প্রবী ঠাট), মাড়োন্না, পুরিয়া (মাড়োন্না, ঠাট) পাওন্না যান্ন।
- খ) দক্ষ্যা ৭টা হইতে রাত ১০টা বা ১২টা: এই সময়ে গীত রাগগুলির মধ্যে চুর্গা (বিলাবল ঠাট)। ইমন, কামোদ, কেদার (কল্যান ঠাট), খাস্বাজ, তিলক কামোদ, জয় জয়ন্তা (খাস্বাজ ঠাট) প্রভৃতি পাওয়া যায়।
- গ) রাত ১০টা বা ২২টা হইতে ভোর ৪টা —এই সময়ে গীত রাগগুলির মধ্যে কাফী, বাগেশ্রী, বাহার (কাফী ঠাট)। আড়ানা, দরবারী কানাড়া (আশাবরী ঠাট) এবং মালকোষ (ভৈরবী ঠাট) প্রভৃতি পাওয়া যার।

বাদী স্বর অমুসারে

- (ক) দিন ১২টা হইতে রাত ১২টা পর্যান্ত সময়ের রাগকে পূর্ববান্ধ রাগ বলে। এই সময়ে পরিবেশিত রাগগুলিতে বাদী স্বর সপ্তকের পূর্ববান্ধে অর্থাৎ সা, রে, গ, ম, প এই গুলির মধ্যে যে কোন একটি হইবে।
- (খ) রাত ১২টা হইতে দিন ১২টা পর্যান্ত সময়ের রাগকে উত্তরাল রাগ বলা হয়। এই সময়ে গীত রাগগুলিতে বাদী স্বর সপ্তকের উত্তরাল অর্থাৎ ম, প, ধ, নি সা এই স্বরগুলির মধ্যে যে কোন একটি স্বর হইবে।

দক্ষিণ ও উত্তর ভারতের স্বরের তুলনা

উত্তর	ভারতীয় স্বর	দক্ষিণ ভারতীয় স্বর
2 1	সা (ভ দ্ধ)	সা (ভ দ্ধ)
₹ ।	কোমল রে	ভদ্ধ রে ়
०।	তীব্ৰ বা শুদ্ধ রে	চতুঃশ্রুতি রে অথবা শুদ্ধ গ
8 j	কোমল গ	ষট্ শ্রুতি রে অথবা সাধারণ গ
¢	তীব্ৰ অথবা শুদ্ধ গ	অস্তর গ
৬।	শুদ্ধ ম	শুদ্ধ ম
9	তীব ম	প্ৰতি ম
ЬI	প (শুদ্ধ)	প (শুদ্ধ)
ا ھ	কোমল নি	শুদ্ধ ব
50 l	তীব্ৰ অথবা শুদ্ধ ধ	চতু:শ্ৰুতি ধ অথবা শুদ্ধ নি
221	কৌমল ধ	ষট্শ্ৰুতি ধ অথবা কৈশিক নি
25 1	তীবে অগবা শুদ্ধ নি	काकनो बि ।

গায়কের দোষ

- ১। সংদৃষ্ট = যিনি দাঁত পিষিয়া গান করেন।
- ২। উদ্**ধৃষ্ট =** যিনি চীৎকার করিয়া গান করেন।
- ৩। স্থংকারী = যিনি নাকি স্থরে গান করেন।
- ৪। ভীত = যিনি ভয়ে ভয়ে গান করেন।:
- ে। কম্পিত = যিনি কম্পিত আওয়াজে গান করেন।
- ७। कताली = यिनि विकृष्टे हा कतिया शान करतन।
- ৭। বিকল= যাহার গানের স্বঞ্চান ঠিক থাকে না।

- ৮। বেতাল-যিনি তালভ্ৰম্ভ হইয়া গান করেন।
- ১। ঝোস্বক—যিনি গলার শিরা ফুলাইয়া গান করেন।
- ১০। বক্রী-যিনি মুখ বাঁকা করিয়া গান করেন।
- ১১। নিরস-যাহার গানে কোন মাধুর্যা নাই।
- ১২। অপস্থর-যিনি ভ্রমবশতঃ বঞ্জিত স্থর প্রয়োগ করেন।
- ১৩। অব্যক্ত—যিনি গানের শব্দ অস্পষ্ট ভাবে উচ্চারণ করেন।
- ১৪। অব্যবস্থিত—যিনি মনস্থির করিয়া যথাযথভাবে গান করিতে পারেন না।
- ১৫। মিশ্রিত—যিনি রাগের শুদ্ধতা রক্ষানা করিয়া উহাকে অন্ত রাগের সহিত মিশাইয়া গান করেন।

গায়কের গুণ

- ১। **হৃত্যশন—স্মধ্**র কণ্ঠস্বর বিশিষ্ট।
- ২। স্থশারীর—ষাহার আওয়াজ অভ্যাস ছাড়াইরাগবিশেষের স্বরূপ প্রকাশ করিতে সমর্থ।
- এহমুখ্য বিচক্ষণ—গ্রহ এবং ন্যাস স্বরের প্রয়োগবিধি যাহার জ্ঞানা আছে।
- ৪। আয়ত্ব কণ্ঠ—যিনি কণ্ঠশ্বরকে ইচ্ছামত ব্যবহার করিতে পারেন।
- ে। তালজুত: —বিভিন্ন তাল সম্বন্ধে যাহার জ্ঞান আছে।
- ৬। সাবধান-যিনি একাগ্র চিত্তে গান করেন।
- ৭। জিতশ্রম-গান গাহিবার সময় যাহাকে পরিশ্রমী দেখায় না।
- ৮। সর্বাদোষ বিবর্জিত—যিনি শাস্ত্রোক্ত নিয়ম অনুযায়ী নির্দোষভাবে গান করেন।

- ৯। ক্রিয়াপর—যিনি নিয়মিত অভ্যাস দ্বারা সঙ্গীতে পারদর্শিতা লাভ করেন।
- ১•। ধীরসাম্বিত-মেধাবী অর্থাৎ যিনি উত্তম স্বৃতিশক্তি বিশিষ্ট।

তান

তানের আসল অর্থ বিস্তার। আজকাল কোন রাগের ব্যবস্থত স্বরগুলি দ্রুতলয়ে আকার সহযোগে গাওয়াকে তান বলে। তান বিভিন্ন লয়ের ও বিভিন্ন প্রকারের হইয়া থাকে। যথা—

- (ক) শুদ্ধ, সরল বা স্পাট তান—যে তান আরোহ এবং অবরোহের ক্রমানুসারে ব্যবস্থৃত হয় তাহাকে শুদ্ধ তান বলে।
- (খ) কুট তান—যে তান শুদ্ধ ভাবে না সাজাইয়া কুটিল গতিতে সাজানো হয় তাহাকে কুট তান বলে।
- (গ) মিশ্রতান—শুদ্ধ এবং কৃট ভাবে সাজানো তানকে মিশ্র-তান বলে।
- (ए) ছুটতান—তার সপ্তকের কোন একটি শ্বর ২ইতে জ্ববেরাহণ ক্রমেক্রতগতিতে নামাকে ছুটতান বলে।
- (৬) গমকতান—স্বরগুলিকে গমকযুক্ত করিয়া গাওয়াকে গমক-তান বলে।
 - (চ) বোলতান—বাণীযুক্ত তানকে বোলতান বলে।

গমক

কম্পন যোগে মধুর অথচ গাস্তীর্য্যের সাথে স্বর উচ্চারণকে গমক বলে। যথা—সাsss রেsss প্রভৃতি।

আড়

দেড়গুণ লয়কে আড় বলে। অর্থাৎ তিন মাত্রার কোন একটি বোলকে হুই মাত্রার মধ্যে বলার নাম আড়।

ন্তার

রাগ বিস্তারের ছোট ছোট শ্বর সমুদমকে স্থায় বলে। যথা:
নিসা রেসা, নিসা ইত্যাদি। একটি রাগরচনা কতকগুলি স্থায়ের

• সমাবেশ শ্বরূপ।

মুখচালন

রাগের শ্বর বিশুরের বিভিন্ন অলকার, গমক, মীড ইত্যাদি সহযোগে গাওয়াকে মুখচালন বলে।

আক্ষিণ্ডিকা

যে সকল সংগীত তাল, শব্দ এবং স্থার এই তিনটির সহায়তায় রচিত হয় তাহাকে আক্ষিপ্তিকা বলে। যথা:—ধ্রুপদ, ধামার, খেয়াল ইত্যাদি।

ছাৰ্ভৱ্য

যে শ্বর সমুদ্যের সহায়তায় কোন রাগ আরম্ভ হয় তাহাকে উঠায় বা উঠাও বলে। এই শ্বরসমুদ্য রাগ বাচক এবং বাদী সম্বাদী শ্বরমুক্ত হওয়া আবিশ্রক।

589

রাগের শ্বর বিস্তারের রূপকে চলন বলে। রাগের শ্বর সমুদয় ও মুখ্য শ্বর, পকড়, আরোহী, অবরোহী, বাদী, সম্বাদী ইত্যাদি চলনের অন্তর্গত।

ভাতখণ্ডেজির স্বরলিপি

- ১। ৭টি শুদ্ধ স্বর—সা, রে, গ, ম, প, ধ, নি
- ২। **৫টি বিকৃত স্বর—রে গ**মধ নি
- ৩। নত্র স্বর নিধ প ম ইত্যাদি
- ৪। তার স্বর—সারে গ ম ইত্যাদি
- - ৬। মীড়ের চিহ্ন 🥿
- ৭। "৬" কে অবগ্রহ বলা হয়। ইহা শব্দাস্তের ধ্বনির সাহায্যে মাত্রা স্থৃচিত করে।
- ৮। কোনও স্বরকে স্পর্শ করিয়া মূল স্বর গাওয়া হইলে মূল স্বরের বাম দিকে ছোট অক্ষরে স্পর্শ স্বরটি লিখিত হইবে। যথা—'^ধপ'।
 - ৯। | চিহ্ন দারা তাল বিভাগ বুঝান হয়।
 - ১০। ০ চিহ্ন দ্বারা ফাঁক বুঝান হয়।
 - ১১। × চিহ্ন দারা সম বুঝান হয়।
- ১২। বক্র বন্ধনীর () মধ্যে কোন স্বর দেওয়া থাকিলে, আগের স্বর, বন্ধনী মধ্যস্থিত স্বর, পরের স্বর এবং পুনরায় বন্ধনী মধ্যস্থিত স্বর প্রভৃতি এক মাত্রায় বলিতে হইবে।

এক ঠাট হইতে ৪৮৪ রাগের উৎপত্তি

সপ্তদশ শতাব্দীতে পণ্ডিত বেষ্কটমুখী ৭২টি ঠাট রচনার পর এক ঠাট হইতে ৪৮৪ রাগের উৎপত্তি হয় বলিয়া বর্ণনা করেন। রাগের উৎপত্তির রচনা রাগের জাতির আধার হইতে হইয়াছে। ইহাতে বহুল পক্ষে সাভটি স্বর এবং ন্যূন পক্ষে পাঁচটি স্বর লাগে। অতএব মুখ্যতঃ রাগের তিনটি জাতি হয়।

সম্পূর্ণ—যাহাতে সাতটি স্বর ব্যবহৃত হয়।

ষাড়ব— " ছয়টি " " ঔড়ব— " পাঁচটি " "

কিন্তু ইহাদের মধ্যেও আরোহ ও অবরোহের বিভিন্নতা করিয়া মোট ন্য়টি জ্বাতি হইতে পারে। সেগুলি নিমুরূপ।

১। मण्यूर्व-मण्यूर्व।

২। সম্পূর্ণ—ষাড়ব।

৩। সম্পূর্ণ—ঔড়ব।

৪। ষাড়ব—সম্পূর্ণ।

৫। ষাড়ব—ষাড়ব।

৬। ষাড়ব—ঔড়ব।

৭। ঔড়ব---সম্পূর্ণ।

৮। ঔড়ব—ষাড়ব।

৯। ঔডব—ঔডব।

উদাহরণ স্বরূপ এক বিলাবল ঠাটকে লইয়া দেখা

যাইতেছে যে কত প্রকারের আরোহ অবরোহ এই জাতিগুলির মাধ্যমে হইতে পারে।

সামগ্রিক ভাবে একটি ঠাটে সা রে গ ম প ধ নি সাতটি স্বর পাওয়া যায়। এতএব সাতটি স্বরে সম্পূর্ণ ঠাট একটিই সম্ভব।

ইহার মধ্য হইতে আরোহ অবরোহ ক্রমে একটি করিয়া স্বর বাদ দিলে ছয় প্রকারের আরোহ অবরোহ হইবে।

এইরূপে ছইটি করিয়া স্বর বাদ দিলে আরোহ অবরোহ ১৫ প্রকার পাওয়া যাইবে।

সম্পূর্ণ জাতিতে সাতটি স্বর বিশিষ্ট একটি রাগ হইবে। এইরূপে: সম্পূর্ণ—সম্পূর্ণ = ১× ১= ১

" —বাড়ব = ১× ৬= ৬

, 4194 - 37 0= 0

" —ঔড়ব = ১×১৫= ১৫

ষাড়ব —সম্পূর্ণ = ৬× ১= ৬ ষাড়ব —ষাড়ব = ৬× ৬= ৩৬

" —ঔড়ব = ৬×১৫= ৯০

" ওভ্ন — ত ^ ১৫ = ১৫ ওভ্ন — সম্পূর্ণ = ১৫ × ১ = ১৫

" —বাডব = ১৫× ৬= ৯০

" —ঔডব = ১৫ × ১৫ = ২২৫

মোট = ৪৮৪ টি

স্থুতরাং একটি ঠাট হইতে ৪৮৪টি রাগ উৎপন্ন হইলে ৭২ ঠাটে মোট রাগ সংখ্যা ৪৮৪ × ৭২ = ৩৪৮৪৮টি রাগ সৃষ্টি হইতে পারে। কিন্তু ইহা কেবল অঙ্কের দ্বারা বাহির করা হইলেও গীত হওয়া সম্ভব নয়, কারণ ইহাদের প্রতিটি ক্ষেত্রেই রাগ স্মুলভ রঞ্জকতা গুণ পাওয়া যাইবে না।

চতুৰ্থ বৰ্ষ

তাল পরিচয়

১। আড়া চৌতাল-১৪ মাত্রা

+ ২ ০ ৩
ধিন ভেরেকেটে | ধিন না | তু না | কং তে |
০ ৪ ০
ভেরেকেটে ধিন | না ধি | ধি না

প্রথম মাত্রায় সম। তিনটি ফাঁক যথাক্রমে পঞ্চম, নবম ও ত্রয়োদশ মাত্রায় এবং তিনটি আঘাত যথাক্রমে তৃতীয়, সপ্তম ও একাদশ মাত্রায় হইবে। তৃই তৃই ছন্দ করিয়া ৭টি ভাগ। সমপদী তাল।

२। यूगद्रा->8 गांजा

+

থিন ধা তৃক | ধিন ধিন ধাগে তেরেকেটে

০

তিন না তৃক | ধিন ধিন ধাগে তেরেকেটে

প্রথম মাত্রায় সম, অষ্টম মাত্রায় ফাঁক এবং ছুইটি আঘাত যথাক্রমে চতুর্থ ও একাদশ মাত্রায় হইবে। তিন চার করিয়া ছন্দ।

সঙ্গীত প্রভাকর

রাগ পরিচয় ও স্বর বিস্তার

রাগ--পৃকর্বী

- ১। পৃৰ্বী
- । ২। আরোহ—সারে গম প ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধ প ম গরে সা
- ৪। পকড়—নি সা<u>রে</u>গ মগ মগ <u>রে</u>গ <u>রে</u>সা
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ७। वामी-- ग। ममवामी-- नि।
- ৭। সময়—দিনের শেষ প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—রে ওধ কোমল ও ছই মধ্যম। প্রকৃতি গম্ভীর। পূর্ব্ব রাগ। সায়ংকালীন সন্ধিপ্রকাশ রাগ। ক্যাস স্বর—গম প ওধ

স্বর বিস্তার

রাগ—পুরবী

১। গব্রে সানিব্রে সানি সারেগরেগ নগ প ম গ বেগ

মগ রে সা নিরেসা

নিরেসা

রাগ—সোহিনী

- ১। ঠাট—মাড়োয়া
- । . ২। আরোহ—সাগমধনিসা
- ৩। অবরোহ—সাব্রেসানিধ গুমধ মগরেসা
- ৪। পকড়--সা নিধ নিধ মগ মধনিসা
- । জাতি—ঔড়ব ষাড়ব
- ৬। বাদী—ধ, সম্বাদী—গ
- १। সময়ৢ—রাত্রি শেষ প্রহর।

৮। বৈশিষ্ট্য—রে কোমল, তীব্র মধ্যম ও বাকী স্বর শুদ্ধ। প্রাতঃকালীন সন্ধিপ্রকাশ এবং উন্তরাস বাদী রাগ। পঞ্চম বর্জিত ও প্রকৃতি চঞ্চল। স্থাস

স্বর---গ, ধ, সা

স্বর বিস্তার

রাগ---সোহিনী

নিধ মগ ধ মগ মগরেসা

রাগ—কামোদ

- ১। ঠাট-কল্যাণ
- ২। আরোহ—সারে প ম'প ধপ নিধ সা
- ৩। অবরোহ—সা নিধ প মপধপ গমপ গমরেসা
- 8। পকড়—রে প মপ ধপ গমপ গমরেসা
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী--প, সম্বাদী--রে
- १। সময়
 রাত্রি প্রথম প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গান্ধার ও নিষাদ বক্র। ছই মধ্যম বাকী স্বর শুদ্ধ। তীব্র মধ্যম কেবল আরোহণেই ব্যবহৃত হইবে। সঙ্গতি রে প। অবরোহণে কোমল দি বিবাদী স্বর্ত্তপে ব্যবহৃত হয়।

স্বর বিস্তার

রাগ-কামোদ

- ১। সারেপ প্রধম গমপ গম রেসারেপ।
- २। मा भरतमा निध भ मा त्रमा गमभ धभ गमरतमा त्रभ।
- ৩। সা রেসা ধপ সারেসা গমপ গমসা রেসা রেপ।
- 8। প মপ ধপ সাধপ গমরেসা সারেসা পধপ গমরেপ গম সারেসা রেপ।

রাগ-শঙ্করা

- ১। ঠাট--বিলাবল
- ২। আরোহ—সাগপনিধসা
- ৩। অবরোহ—সা নিপ নিধ সা নিপ গপ গসা
- ৪। পক্ড—সা নিপ নিধসা নিপ গপ রেগসা
- ে। জাতি—ঔডব
- ৬। বাদী--গ, সম্বাদী--নি
- ৭। সময়—মধারাত্রি
- ৮। বৈশিষ্ট্য—মধ্যম বর্জিজত এবং বাকী স্বর শুদ্ধ। রে
 তুর্বল ভাবে প্রয়োগ করা হয়। সা, গ, প ও নি,
 স্বরে উভয় প্রকার বহুত্ব এবং রে ওধ স্বরে লঙ্ঘণমূলক
 অল্পত।

স্বর বিস্তার

রাগ—শঙ্করা

- ১ ! সা গপগ সা নিধসা নিপ গপ গসা
- ২। প গ নিপ গ প নিধসানিপ গ গপ সাপ গ পগ সা
- ৩। সাগপ গসা প সা গপগ সা,নি পগপগ সা গপ • নিধসা নিপ গপগসা
- श । সারেসা পসা গপ পগ বেরসা গপ নি প গপ
 গরেসা সাগপ সা নিপ গপ গসা

রাগ—দেশকার

- ১। ठाउँ--विनावन
- ২। আরোহ—সারে গ প ধ সা
- ৩। অবরোহ—সা ধ প গপধপ গ রেসা
- ৪। পকড়--ধপ গপ, গরেসা
- ে। জাতি—ঔড়ব
- ৬। বাদী-ধ, **সম্বাদী**--গ
- ৭। সময়—দিনের প্রথম প্রহর।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—উত্তরাঙ্গ প্রধান রাগ। মধ্যম ও নিষাদ বর্জিত। সব স্বর শুদ্ধ। ধৈবতের উপর রাগের বৈচিত্র্য নির্ভর করে। প্রকৃতি গম্ভীর।

স্বর বিস্তার

রাগ—দেশকার

- ১। গরেসা প প গপধ সা ধপ গপধপ গরেসা
- ২। সাধ সা গরেসা পগপ ধ ধসা ধপ গপধপ গরেসা
- ৩। পুগপ পধ সা সারেসা ধসা ধপ গপধপ গরেসা
- 8। मा धमा পগপ ४ প४ ४मा त्रिमा ४मा त्रिथमा ४४ भ

গপধপ গধপ গরেসা

সঙ্গীত প্রভাকর

রাগ—জয় জয়স্তী

- ১। ঠাট--খমাজ
- ২। আরোহ—সারে রে রেগ রেসা নিধপ রে গ মপনিসা
- ৩। অবরোহ—সা নিধপ ধম গম রেগরেসা
- ৪। পকড়—রেগ রেসা, নিধপ, রে
- **৫। জাতি—সম্পূ**ৰ্ণ
- ७। वामी-त्र, मञ्चामी-भ
- ৭। সময়--রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর।
- ৮। বৈশিষ্ট্য-পরমেল প্রবেশক রাগ। ছই গ ও ছই
 নি। আরোহণে শুদ্ধ গ ও নি এবং অবরোহণে
 কোমল গ ও নি। সঙ্গতি-মন্দ্র প ও মধ্যরে।
 পূর্ববাঙ্গ প্রধান। দেশ ও বাগেন্দ্রী অঙ্গে গাওয়া হয়।

স্বর বিস্তার

রাগ—জয় জয়ন্তী

১। সা ধনিরে রেগ গমপ গম রেগরেসা ধনিরে

- ২। সাধ নিরে গরে গমপগম রেগরে ধমগমরে রেগরেসা - - -
 - थनिद्र ।
- ৩। সা ধনিরে রেগরে গম রেগরে রেগমপধম গমপগম :- - -রেগরেসা ধনিরে।
- । নিসা রেগরেসা নিধপ রে রেগ গমপ গম মপ

নিসা নিধপ ধম মপ গম রেগরেসা ধনিরে

রাগ—যুলতানী

- ১। ঠাট—'টোড়ী
- ২। আরোহ—নি সা গমপ নিসা
- ৩। অবরোহ—সা নি ধ প মগরেসা
- 8। পকড়—নিসা মগ পগ রেসা
- ে। জাতি—ঔড়ব সম্পূর্ণ।
- ৬। বাদী--প, সম্বাদী--সা
- ৭। সময়—দিনের চতুর্থ প্রহর

৮। বৈশিষ্ট্য-পরমেল প্রবেশক রাগ। রে, গ ও ধ কোমল এবং তীব্র মধ্যম। আরোহনে রে ও ধ বর্জিত। । সঙ্গতি—ম ও গ। পূর্বাঙ্গ প্রধান। স্থাস স্বর— সা, প

সঙ্গতি—ম ও গ। পূর্ববিদ্ধ প্রধান। স্থাস স্বর— সা, প
এবং নি। সা সামাস্য। রে ও ধ স্বরে আরোহে
লজ্মন অল্পত্ব ও অবরোহে অলজ্মন বহুত্ব। গ, প ও
নি স্বরে উভয় প্রকার বহুত্ব এবং তীব্র মধ্যমে অলজ্মন
বহুত্ব হইবে

স্বর বিস্তার রাগ—মূলতানী

- ২। পগ রেসা নিসা মগ প নিসা সানিধপ মগ পগ রেসা
- ্। । ৩। নিসা গরেসা নি সা নিধপ মপ নিসা মগ্য মুপ্তধপ
 - । মগ পগ রেসা

..। রেসা নিধপ মপগ পগ মগরেসা

রাগ —বাহার

- ১। ঠাট-কাফী
- ২। আরোহ—সাম পুণুম ধ নিসা
- ৩। অবরোহ—সা নিপমপ গম রেসা
- ৪। পকড়-মপগম ধ নিসা
- ে। জাতি—যাড়ব (বক্র)
- ७। वामी---म, मन्नामी---मा
- ৭। সময় --বসম্ভ ঋতুর মধ্যরাত্রি।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—উত্তরাঙ্গ প্রধান। ছই নি, গ কোমল ও বাকী স্বর শুদ্ধ। আরোহণে রে এবং অবরোহণে ধ বর্জিত। গুও ধ বক্র। সঙ্গতি স্বর ম ওধ।

ম ও প স্বরে অলংঘন ও অভ্যাসমূলক বহুছ, গ ও নি স্বরে অলংঘন বহুছ, রে আরোহণে তথা মধ্য সপ্তকে লংঘনমূলক অল্পয়, কিন্তু তার সপ্তকে ও অবরোহণে অনভ্যাসমূলক অল্পয় এবং ধ স্বরে আরোহণে অলংঘন বহুত্ব তথা অবরোহণে লংঘনমূলক অল্পয় হইবে।

স্বর বিস্তার

রাগ—বাহার

- 🗦 । নিসাম মপ গুম ধ নিসাসা নিপ মপগ ম রেসা
- ২। সাম পণুম <u>নি</u>ধ নিসারে নিসাসা<u>নি</u>প মপণু গুম রে সা
- ৩। ম মপ ম নিধ নিপ সা নিপম মপ্র মপ গ্রমরেসা
- 8। মধ নিসা রেসা গুমরেসা নিসা <u>নি</u>ধ মপ<u>গু নি</u>প মপুগু গুমরেসা নিরে সা

প্রচপদ

প্রাচীন ভারতের প্রবন্ধ গানই বর্ত্তমান গ্রুপদ সঙ্গীতের উৎপত্তিছল। পঞ্চদশ শতকে গোয়ালিয়রের রাজা মান সিংহ গ্রুপদের প্রচলন
করেন। এই সময়ে য়ামী হরিদাস প্রভৃতি বৈষ্ণব সাধকগণও গ্রুপদ
গানের প্রচারক ছিলেন। পরবর্ত্তীকালে বৈজু, তানদেন প্রভৃতি
গায়কেরা গ্রুপদ গানকে জনসমাজে প্রচার করেন।

ঞ্চপদ গান প্রধানত: বীর, শৃঙ্গার এবং ভক্তিরসাত্মক। ইহার গতির কোন চঞ্চলতা নাই এবং ভাষা গান্তীর্যাপূর্ণ। সাধারণতঃ চৌতালে গাওয়া হইলেও আরও বিভিন্ন প্রকার তালে গ্রুপদ গানের প্রচলন আছে। গ্রুপদে বিভিন্ন প্রকার বন্টন নিয়মাবদ্ধ। মীড়, গমক সহযোগে চ্ন, ত্রিগুণ চৌগুন, ছয়গুন, আড়, কুয়াড়, বিয়াড়, সওয়াগুন এবং পৌনগুন প্রভৃতি বিভিন্ন ছলে গীত হইয়া থাকে। ইহাতে তান ব্যবহার নিষিদ্ধ। গ্রুপদের পদ খেয়াল অপেক্ষা অধিক বিস্তৃত।

প্রাচীনকালে প্রসিদ্ধ অধিকাংশ ধ্রুপদ গানে চারিটী করিয়া তুক থাকিত। ইহারা যথাক্রমে স্থায়ী, অন্তরা, সঞ্চারী ও আভোগ নামে পরিচিত। স্থায়ী ও অন্তরা এই গৃইটী তুকেও বছ ধ্রুপদ প্রচলিত আছে।

ধ্রুপদে সাধারণতঃ চারি প্রকার বাণীর প্রচলন আছে। উহারা খাণ্ডার, ডাগুর, নওহার এবং গোবরহার নামে পরিচিত। এখানে বাণী কথার প্রকৃত তাৎপর্য্য ব্ঝিতে গাইবার রীতিকে বলা হইয়া খাকে।

ধ্রুপদ অর্থাৎ ধ্রুবপদ ভারতের প্রাচীনতম উচ্চাঙ্গ সঙ্গীত। বলিষ্ঠ, স্পুসংয়ত এবং উত্তম সাধক না হইলে প্রকৃত ধ্রুপদ গান করা অসম্ভব।

খেয়াল

ধ্রুপদ গান হইতেই খেয়াল গানের সৃষ্টি। খ্যাল শব্দটি পারসিক। ইহার অর্থ কল্পনা, স্মরণ বিচার ইত্যাদি। কবি খসক দাদশ শতকে সমাট আলাউদ্দিনের রাজসভায় কওয়ালের প্রবর্তন করেন। পরবর্ত্তী যুগে জৌনপুরের নবাব স্থলতান হোসেন শার্কী, সদারক ও আদারক প্রভৃতি সঙ্গীতজ্ঞগণ উচ্চ স্তরের বহু খেয়ালের সৃষ্টি করিয়া জনসমাজে প্রচলন করেন। এই সময় হইতেই খেয়াল গানের উন্নতি সাধন হয়।

থেয়াল গানের কল্পনা প্রস্ত রাগ বিন্তার অংশে গায়কের স্বকীয়
শিল্পবৃদ্ধি এবং কল্পনাই প্রধান স্থান গ্রহণ করে। পরে রাগের গঠনবৈশিক্টা যথাসম্ভব অব্যাহত রাখিয়া নানাপ্রকার অলংকারিক তান
প্রয়োগ করিয়া খেয়ালের সৌন্দর্যার্দ্ধি করিতে হয়। খেয়াল গান
সাধারণতঃ একতাল, ত্রিত'ল, ঝাপতাল, ঝুমরা ও রূপক তালে
প্রচলিত। ইহা তৃই প্রকার লয়ে যথাক্রমে বিলম্বিত ও ক্রভ লয়ে
গাওয়া হইয়া থাকে। বিলম্বিত লয়ের গান ক্রপদের বিলম্বিত গতিকে
অনুসরণ করিয়া গাস্ত্রীর্যাপৃর্ণ প্রকৃতি সৃষ্টি করে। ক্রভ লয়ের
খেয়াল অপেক্ষাকৃত চঞ্চল।

থেয়ালে ছুইটা তুক পাওয়া যায়। যথা—স্থায়ী ও অন্তরা। সাধারণতঃ ইহা শৃঙ্গার, শাস্ত ও করুণ রসাত্মক হইয়া থাকে।

রাগ বর্গীকরণ

হিন্দুখানী সঙ্গীতে রাগের বর্গীকরণের জন্ত তিনটা প্রণালা পাওয়া বায়।

- (১) মেল অথবা ঠাট পদ্ধতি—যার দ্বারা সমস্ত রাগকে ১০টা ঠাটের অস্তর্গত করিয়া রাগগুলিকে ভাগ করা হইয়াছে।
- (২) রাগাঙ্গ পদ্ধতিতে রাগগুলিকে ৩০টী রাগের অন্তর্গত করিয়া ভাগ করা হইয়াছে।
 - (৩) রাগ রাগিনী পদ্ধতি—ইহাতে মুখ্য ৬টা রাগকে মানা হয়। প্রত্যেক রাগের ৫ বা ৬ রাগিনী এবং ৮টা করিয়া পুত্র রাগ মানা হইয়া থাকে।

ঠাট পদ্ধতিতে রাগের সমতার প্রতি বেশী দৃষ্টি দেওয়া হয়। দিতীয় পদ্ধতিতে রাগের দিকে বেশী লক্ষ্য রাখা হয় এবং তৃতীয় পদ্ধতির লক্ষ্যস্থল সম্বন্ধে সঠিক বলা যায় না।

আলাপ

আলাপের অর্থ হইল রাগর্রণ বিন্তার। আলাপে গানের পদ ব্যবহার হয় না। নেতে, তেরে, না, বিরে, তোম, হরি ওঁম প্রভৃতি শব্দযোগে রাগের রূপ বিন্তারকেই আলাপ বলে। আলাপ বিলম্বিত, মধ্য এবং ক্রত এই তিন প্রকার লয়ে প্রকাশিত হয়। আলাপে কোনরূপ তান ব্যবহার নাই।

কিন্তু রাগের বাদী, সমবাদী, বর্জিত প্রভৃতি নিয়ম রক্ষা করা হয়। ইহাতে স্থায়ী, অন্তরা, সঞ্চারী ও আভোগ এই চারি প্রকার বিভাগই পাওয়া যায়।

বিবাদী স্থৱের প্রয়োগ

সাধারণতঃ বে সকল দ্বর সমূহের স্পর্শে রাগ ভ্রম্ভ হয় ভাহাকেই বিবাদী দ্বর বলা হয়। কিন্তু কখনও কখনও ইহা ভালু স্পর্শ করিয়া রাগের লালিতারূপ প্রকাশের সহায়ত। করে। যথা ভৈরব রাগে কোমল নিষাদ স্পর্শ করিলে রাগের মাধুর্যা বৃদ্ধি প্রাপ্ত হইতে দেখা যায়।

নিবক্ত পান

তালবদ্ধ গানকেই নিবদ্ধ গান বলা হয়। প্রাচীন কালের নিবদ্ধ-গান বর্ত্তমানে গীত ধ্রুপদ ও ধামারের পর্যায়ভুক্ত বলা ঘাইতে পারে।

প্রবন্ধ, বস্তু ইত্যাদি

প্রাচীন কালের গানের ভাগ বা অবয়বকে ধাতু বলে। অর্থাৎ প্রবন্ধ, বস্তু, রূপক ইত্যাদি যে বিভিন্ন বিভাগে গাওয়া হইত, ভাহাকেই ধাতু বলে। এই পাতু পাঁচ প্রকার। যথা:—উদগ্রাহ, মেলাপক, ধ্রুব, অন্তরা এবং আভোগ।

অনিবন্ধ গাম

যাহা তাল বদ্ধ নহে, আলাপ সহকারে বোঝায় তাহাকেই অনিবদ্ধ গান বলা হয়।

রাগান্সাপ

গ্রহাংশ মন্ত্রতারানাং ন্যাসাপন্যাসযোজ্ঞা অল্পত্বস্তু বহুত্বস্তু বাড়বোড়বয়োরপি অভিব্যক্তি যত্র দৃষ্টা স রাগালাপ উচ্যতে

অর্থাৎ যে আলাপ দারা রাগের গ্রহ, অংশ, মন্ত্র, তার, ন্যাস, অপন্থাস, অল্লত্ব, বহুত্ব, ষাড়বত্ব এবং ঔড়বত্ব এই দশটী লক্ষনই দেখান হইত তাহাকে রাগালাপ বলে।

রূপকা**লা**প

ইহা প্রাচীনকালের এক প্রকার আলাপ। রাগালাপের দশটী লক্ষণসহ বিভূন্নি অবয়ব সাজাইয়া গাওয়াকে রূপকালাপ বলে। ইহাতে ভাষা ও তালের অভাব থাকিত। এই আলাপে প্রবন্ধ গানের বৈশিষ্টাগুলি দেখান হইত।

আলপ্তিগান

ইহা প্রাচীনকালের এক প্রকার আলাপ। রাগালাপের ১০টি লক্ষণযুক্ত আবির্ভাব ও তিরোভাব সহ গাওয়াকে আলপ্তি গান বলে। এই আলাপেই রাগের পরিপূর্ণ রূপ প্রকাশ হইত।

স্বস্থান নিয়ম

প্রাচীনকালের রাগালাপে চারটি মুখ্য স্বর দেখান হইত, তাহাকেই স্থান নিয়ম বলা হয়। ইহাতে বাদী স্বরের উপর সমস্ত রাগ নির্জ্বর করিত। এই বাদী স্বরকে স্থায়ী স্বর বলা হইত। স্থায়ী স্বর হইতে চতুর্থ স্বরকে দ্বয়ার্দ্ধ, অন্তম স্বরকে দিগুণ এবং দ্বয়ার্দ্ধ ও দিগুণ স্বরের মধ্যবর্তী স্বরগুলিকে অর্দ্ধস্থিত স্বর বলা হইত।

বিদারী

বিদীর্ণ বা বিদারণ কথা হইতে বিদারী আসিয়াছে। রাগে ব্যবহার্য্য স্বরের পঙ্জি হইতে আরোহণ বা অবরোহণের সময় বিশেষ বিশেষ স্বরকে বর্জন করিয়! পঙ্জির ধারাবাহিক ক্রম নই করিয়া দেওয়াকে বিদারী বলে।

রাগ লক্ষণ

রাগ লক্ষণ বলিতে রাগের বৈশিষ্ট্য বুঝায়। বর্ত্তমান ওপ্রাচীনকালে রাগের যথাক্রমে দশটি করিয়া লক্ষণ পাওয়া যায়। বর্ত্তমানে এই লক্ষণগুলি হুইভেছে (১) ঠাট, (২) আরোহণ, অবরোহণ, (৩) জাতি (৪) বাদী, সমবাদী, অমুবাদী ও বিবাদী (৫) পকড় (৬) ন্যাস, অপক্তাস (৭) পূর্বাঙ্গ, উত্তরাঙ্গ, (৮) রাগের সময় (৯) আবির্জাব, তিরোভাব (১০)রাগের রস।

ইহাতে কোন সময়ে মধ্যম ও পঞ্চম একযোগে বর্জিত হইবে না। প্রাচীনকালে রাগের লক্ষণ হইতেছে(১) গ্রহ স্বর (২)অংশ স্বর(৩) স্থাস, (৪) অপন্যাস (৫) ষাড়বত্ব (৬) ওড়বত্ব (৭) অল্পত্ব (৮) বছত্ব (১) মন্ত্র (১০) তার। বর্ত্তমানে গ্রহ, মন্ত্র ও তার এই তিনটি লক্ষণ প্রচলিত নাই।

জ্ঞাভি গায়ন

অতি প্রাচীনকালে ভারতবর্ষে জাতি গায়ন প্রচলিত ছিল।
আজকাল ইহাকে রাগ গায়ন বলা হয়। ইহাতে ২০টি লক্ষণ মানা
হইত। গ্রাম থেকে মৃদ্ধনা এবং মৃদ্ধনা থেকে জাতি সৃষ্টি হইয়াছে।
এই জাতি গায়নে গ্রহ, অংশ, ক্রাস, অপক্রাস, ষাড়বছ, উড়বছ,
অল্পত্ব, বহুছ, মক্রপ্ত তার ইত্যাদি মানিয়াতালবদ্ধভাবে গাওয়া হইত।

অপন্যাস-সন্যাস-বিন্যাস

প্রপঞ্জাস—গীতের অসম্পূর্ণ বিশ্রাম স্থানকে অপক্রাস বলে।
সক্তাস—গান গাইবার সময় প্রতিটি ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র খণ্ড যে স্বরের উপর
সমাপ্ত হয়, তাহাকেই সন্তাস বলে। ইহা অংশ স্বরের
বিবাদী হইবে না।

বিন্যাস--গীতের ক্ষুদ্রতম বিভাগকে বিন্যাস বলে।

বাগ পায়ন

ভারতীয় শান্ত্রীয় সঙ্গীতে রাগের নানাবিধ রীতির প্রচলন আছে, এই সকল রাগ গাইবার পদ্ধতিকে রাগ গায়ন বলা হয়। প্রচীন জাতি গায়ন রাগ গায়নে পরিণত হইয়াছে।

অক্সত্ম-বহুত্ব

- আরম্ব নানে ম্বরের অল্প প্রয়োগ হইলে অল্পম্ব প্রাপ্ত হয়। আরম্ব গৃই প্রকার। যথা, লজ্যনমূলক অল্পম্ব এবং অনভ্যাস মূলক অল্পম্ব।
 - (১) লত্মনমূলক অল্পন্ধ—রাগে বিবাদী স্বরের অল্প প্রয়োগ হইলে ঐ স্বরটিকে লত্মন দারা অল্পন্থ দেওয়া হয়। যথা—হাস্বীরে কোমল নি এবং ভৈরব রাগে কোমল নি।
 - অনভ্যাসমূলক অল্পত্ব—ইহাতে কোন একটা শ্বর প্রয়োগ হইবে যাহ। বেশী সময় দাড়াইবে না কিন্তু বার বার প্রয়োগ হইবে! যথাঃ ভীমপল্ঞী এবং বেহাগে রে ও ধ।
 - বছত্ব—রাণে অধিক ব্যবহাত ম্বরকে বহুত্ব দেওয়া হয়। ইহা হুই
 প্রকার। যথা, অলজ্যনমূলক বহুত্ব এবং অভ্যাসমূলক
 বহুত্ব।
 - (১) অলজ্মনমূলক বহুত্ব—বাদী ও সমবাদী ছাড়া রাগের অনুবাদী স্বর পুন: পুন: প্রয়োগ করিয়া অলজ্মন দ্বারা ঐ স্বর্টীকে বহুত্ব দেওয়া হয়। যথা, ইমনে তীত্র মধ্যম।
 - (২) অভ্যাসমূলক বছত্ব—রাগে যেশ্বর অধিক ব্যবস্থাত হয় তাহাকে অভ্যাসমূলক বছত্ব দেওয়া হয়। য়থা, হাস্বীরে ধ, পটদীপে নি এবং বাগেঞ্জীতে ধ।

🗸 পায়কী

গুরুমুখী প্রাপ্ত জ্ঞান দার। অথবা অন্যান্ত গুনান্ধনের সঙ্গীত শ্রবণ করিয়া নিজ প্রতিভা দারা রাগ রাগিনী গাওয়াকে গায়কী বলে। ইহাতে গায়কের নিজ গায়ন শৈলীর দ্বাপ থাকে।

নাম্বকী

শিক্ষাকালান অবস্থায় গুরুদ্বারা শিক্ষা যথাযথ অনুকরণ করিয়। গাওয়াকে নায়কী বলে। ইহাতে গায়কের নিজস্ব বৈশিষ্ট্য যোগ করা হয় না।

মার্গ-দেশী-গান্ধর্র গীত

প্রাচীনকালে বিশেষ নিয়মাধীনে আত্মগুদ্ধি বা আধ্যাত্মিক উন্নতির জন্ম যে বিশেষ ধরণের গান প্রচলিত ছিল তাহাই মার্গ সঙ্গীত।

শ্রোতার মনোরঞ্জনের জন্ম নৃতন নৃতন উদ্ভাবিত শৈলীর সাহায্যে যে স্ব গান করা হয় তাহাই দেশী সঙ্গীত।

শাস্ত্রীয় সঙ্গীতকেই গাম্বর্কাগীত বলা হয়।

পাত্রন শৈলী

গায়কীকেই গায়ন শৈলী বলে। অর্থাৎ গান গাইবার চংই হইল গায়ন শৈলী।

শ্রুতি স্বর বিভাজনের সম্পূর্ণ ইতিহাস প্রাচীন, মধ্য ও আধুনিক কাল

ভারতীয় সঙ্গীতের ইতিহাসকে তিন ভাগে বিভক্ত করা যায়— যথা, প্রাচীন, মধ্য এবং আধুনিক।

(ক) প্রাচীনকাল—১১ শতাব্দী পর্যান্ত প্রাচীনকাল। এই সময়ে তৃইজন মুখ্য গ্রন্থকার ভরত এবং শাঙ্গ দৈব আবিভূতি হন। ভরত নাট্যগ্রন্থ শাস্ত্র লিখিয়াছিলেন এবং শাঙ্গ দেব সঙ্গীত রত্বাকর লিখিয়া গিয়াছেন। এই তুইটি গ্রন্থকেই ভারতের

কর্ণাটক ও হিন্দৃস্থানী সংগীতবিদগণ সংগীতের আধার রূপে স্বীকার করেন। ভরত ও শাঙ্গ দৈব উভয়েই শ্রুতি বিভাজন একই মতে করিয়াছেন।

> চতুশ্চতুশ্চতুশ্চৈব ষড়জ মধ্যম পঞ্চমা: দে দে নিবাদ গান্ধারো ত্রিন্ত্রী ঋষভ: ধৈৰতো

সাত শুদ্ধ স্বরের স্থাপনায় উভয়েই অন্তিম শ্রুতিকে মানিয়া লইয়াছেন এবং এক শ্রুতি হইতে আরেকটি শ্রুতি সমান দূরে থাকিবে, ইহাকে শ্রুতান্তর বা প্রমাণ শ্রুতি বলে।

- (খ) মধ্যকাল—১১ হইতে ১৮ শতাকী প্র্যান্ত মধ্যকাল। পঞ্চলশ
 শতাকীর প্রারম্ভে লোচন কবি 'রাগ তর দিনী' নামক পুশুক
 লিখিয়াছেন। সপ্তদশ শতাকীর প্রার্দ্ধে পণ্ডিত অহবল
 'সংগীত পারিজাত' নামক গ্রন্থ লিখিয়াছেন—যাহাতে তিনি
 প্রথম বীণার তারে সপ্তকের গটি শুদ্ধ এবং ৫টি বিকৃত স্থরের
 স্থান স্থির করিয়াছেন। সপ্তদশ শতাকীর শেষার্দ্ধে হাদয়নারায়ণ দেব 'হাদয় কৌতুক' এবং 'হাদয় প্রকাশ' লিখিয়াছেন।
 অফীদশ শতাব্দীতে পণ্ডিত শ্রীনিবাস "রাগতত্ব বিবোধ"
 নামক গ্রন্থ রচনা করেন। হাদয় নারায়ণ এবং শ্রীনিবাস
 উভয়েই পণ্ডিত অহবলের বীণার তারে স্থরের স্থাপনা একই
 দেখাইয়া যান। প্রাচীন কালের ন্তায় ইহারা স্থরের শ্রুতি
 বিভাজন দেখাইয়াছেন।
- (গ) আধৃনিক কাল :— উনবিংশ শতাব্দীতে আধৃনিক কাল আরম্ভ হয়। এই কালের মুখ্য সংগীত শাস্ত্রজ্ঞ পণ্ডিত বিষ্ণু নারায়ণ ভাতথণ্ডে কর্ত্তক "অভিনব রাগ মঞ্জরী" প্রকাশিত হয়। ইহাতে ভাতথণ্ডেজী মধ্যকালীন পণ্ডিতের স্থায় ১২ স্বরের

স্থান তারের লস্বাই দ্বারা নির্দেশ করেন। ভাতথণ্ডেন্দী
মধ্যকালীন শুদ্ধ গান্ধার ও শুদ্ধ নিষাদের স্থান বদলাইয়া
অধুনা কোমল গান্ধার ও নিষাদের গ্রায় স্বীকারোক্তি করেন।
ভাতথণ্ডেন্দী ২২ শ্রুতি স্বীকার করিয়াছেন। কিন্তু পূর্বে
অস্তিম শ্রুতিকে এবং বর্তমানে প্রথম শ্রুতিকে শুদ্ধ স্বর
রূপে মানা ইইয়া থাকে।

ষড়জ পঞ্চম ভাব

যদি কোন হুই স্বরের গুণাস্তর তুঁ অথবা দেড় হয় অর্থাৎ এক স্বর হইতে পরবর্তী স্বর যদি দেড়গুণ উঁচু বা নীচু হয় তবে বলা হয় ষড়জ পঞ্চম ভাব!

আন্দোলন সংখ্যা ও তার লম্বাই

বীণা, সেতার বা তানপুরা ইত্যাদি স্বর সঞ্চালন কালে এক প্রকার ঝন্ধার সৃষ্টি হয়। এই ঝন্ধার দ্বারা প্রতি এক সেকেণ্ডে কতক কম্পনের সৃষ্টি হয়। উহাকে আন্দোলন বলে। নাদ যত উচু হইবে, আন্দোলন তত অধিক হইবে। নাদ নীচু হইলে আন্দোলন সংখ্যাও কম হইবে। এইরূপে তারের লম্বাই দ্বারা নাদের উচু নীচু হওয়ার রহস্থ পাওয়া যাইবে। কারণ তার লম্বাই কম হইলে নাদ উচু হইবে এবং তার লম্বাই অধিক বিস্তৃত হইলে নাদও নীচু হইয়া যাইবে। সাধারণতঃ তিন প্রকার নিয়মে স্বরের আন্দোলন সংখ্যা নির্ভর হইয়া থাকে।

(১) কোন স্বরের আন্দোলন সংখ্যা বাহির করিতে হইলে উহার তার লম্মাইয়ের মাপ জানা প্রয়োজন।

- ২) বড়জ স্বরের তার লম্বাই জানিতে হইবে।
- ৩) ষডজ স্বরের আন্দোলন সংখ্যা জানিতে হইবে।

প্রদত্ত আন্দোলন সংখ্যা হইতে তার লম্বাই এবং তার লম্বাই হইতে আন্দোলন সংখ্যা নির্ণয় করা

স্থর স্থান ও আন্দোলন সংখ্যা

স্বর স্থান ও আন্দোলন সংখ্যা বুরিতে হইলে প্রথমেই স্বরস্থানের সহিত তারের দৈর্ঘ্যের কথা আসে। তারের দৈর্ঘ্য ও হয়তার সহিত স্থরের উঁচু নীচু হওয়ার সম্বন্ধ আছে। মধ্যযুগের পণ্ডিত শ্রীনিবাসের মতে তারের দৈর্ঘ্যের সহিত স্বর স্থানের নিয়ম নিয়র্ব :—

তারের দৈর্ঘ্য ৩৬ ইঞ্চি হইলে সাতটি শ্বর যথাক্রমে— সা—৩৬ঁ, রে—৩২ঁ, গ—৩০, ম—২৭, প—২৪ঁ, ধ—২১১, নি—২০ঁ হইগৈ।

পণ্ডিত শ্রীনিবাস বর্ত্তমান কাফী ঠাটকে শুদ্ধ ঠাট বলিয়া মনিতেন। আন্দোলন অর্থে ব্ঝায় স্থারের কম্পন। এক একটি স্থারের ভিন্ন জিল কিমান কম্পন হয়। পূর্ব্বে দেখা গিয়াছে স্থার স্থান যত উঁচু হইবে তারের দৈর্ঘ্য তত কম হইবে। কিন্তু আন্দোলন সংখ্যার সময় স্থারের স্থান যতই চড়ার দিকে যাইবে তাহার আন্দোলনও ততই অধিক হইবে। পণ্ডিতেরা স্থির করিয়াছেন মধ্য সপ্তকে 'সা' এর আন্দোলন সংখ্যা ২৪০। সূত্রাং নিম্নে প্রদন্ত প্রণালী অনুসারে অধিক সুম্পন্ট হইবে যে কোন এক স্থারের দৈর্ঘ্য জানা থাকিলে কি ভাবে তাহার আন্দোলন সংখ্যা বাহির করা যায় অথবা স্থারের আন্দোলন সংখ্যা জানা থাকিলে কি ভাবে তারের দৈর্ঘ্য নির্দ্য করা যায়।

তারের দৈর্ঘ্য হইতে আন্দোলন বাহির করা প্রা

'রে'—শ্বরের দৈর্ঘ্য হইতে আন্দোলন বাহির কর। ভিক্তব্র—

গণ্ডিভ শ্রীনিবাসের মতে 'রে' ষরের স্থান ৩২ঁ, দেখিতে হইবে 'সা' এর সহিত 'রে' ষরের দৈর্ঘ্য হিসাবে কি সম্বন্ধ। সা—৩৬ঁ, রে—৩২ঁ। প্রথমে এই চুই সংখ্যার ইঞ্চি সংখ্যার অমুপাত বাহির করিতে হইবে। ইহাকে চুই স্থরের গুণান্তর বা স্বরান্তর বলে। সকল সময়েই ষড়জকে ভিত্তি করিয়া গুণান্তর বা স্বরান্তর বাহির করিতে হইবে। যথা—সা—৩৬ঁ, "রে" "লা" এর ভূত্ত গুণান্তর অথবা ূী। আমরা জানি 'সা' এর আন্দোলন ২৪০। অভএব রে স্বরের আন্দোলন 'সা' এর অমুপাতে হইবে। সা এবং রে স্বরের অমুপাত বা গুণান্তর হইয়াছে টু। অভএব "রে" স্বরের আন্দোলন সংখ্যা হইবে ২৪০ × টু=৩০ × ১ = ২৭০ গ

23—

ষড়জের স্থান ৩৬র্ল, 'মা' এর আন্দোলন বাহির কর। উত্তর্জ্ব—

পণ্ডিত শ্রীনিবাদের মতে 'ম' (শুদ্ধ) স্বরের স্থান—২৭ ইঞ্চি। তাহা হইলে 'মা' এর স্বরান্তর বা গুণান্তর ^{৩৬} — ^{গ্র}বড়জের অন্দোলন ২৪০ × ⁸ = ৮০ × ৪ = ৩২০।

স্বরের আন্দোলন সংখ্যা হইতে দৈর্ঘ্য বাহির করা

একণে দেখা যাইতে পারে যদি স্বরের আন্দোলন সংখ্যা জানা থাকে, তাহা হইলে সেই আন্দোলন সংখ্যা হইতে কি ভাবে স্বর স্থানের দৈর্ঘ্য বাহির করা হয়। পূর্বেই বলা হইয়াছে সকল ক্ষেত্রেই প্রথমে ষড়জের তারের দৈর্ঘ্য এবং আন্দোলন সংখ্যাকে জানিয়া এবং তাহাকে ভিত্তি করিয়া অগ্রসর হইতে হইবে।

<u> 건절</u>—

ওদ্ধ মধ্যমের আন্দোলন সংখ্যা ৩২০ হইলে, তাহার দৈর্ঘ্য কত ? ভিত্রব্র-

ষড়জের আন্দোলন সংখ্যা ২৪০। তাহা হইলে এই হিসাবে ষড়জ ও মধ্যমের গুণান্তর বা স্বরান্তর হইবে $\frac{3 \cdot 2^{\circ}}{28^{\circ}} = \frac{8}{5}$ অত এব মধ্যমের দৈর্ঘ্য ষড়জের দৈর্ঘ্যের $\frac{8}{5}$ ভাগ হইবে অর্থাৎ ৬৬ ÷ $\frac{8}{5}$ = ১×৩=২৭। এই রূপে আন্দোলন সংখ্যা হইতে যে কোন স্বরের দৈর্ঘ্য বাহির করা যাইবে।

তার লম্বাই সহ শুদ্ধ স্বরের স্থান মধ্যকালের শ্রীনিবাসের মত।

শ্রু: নং শ্রুতির নাম স্বরের নাম তার লম্বাই আন্দোলন সংখ্যা

১ তীবা

২ কুমুদ্বতী

৩ মন্দা

৪ ছন্দোবতী ষড়জ ৩৬ ২৪০

৫ দয়াবতী

তার লম্বাইসহ শুদ্ধ ও বিরুত স্বরের স্থান আধুনিক কালের মঞ্জরীকার মত

ধৈবভ

নিষাদ

800

८७३

শ্রুতির নাম স্বরের নাম তার লম্বাই আন্দোলন সংখ্যা #্ৰঃ নং সা (অচল) ৩৬ তীব্ৰা २80 ٥ **কুমুদ্বতী** ર

রম্যা

উগ্ৰা

ক্ষোভিণী

২০

২১

રર

সঙ্গীত প্রভাকর

শ্ৰঃ নং	≛•তির নাম	স্বরের নাম	তার লম্বাই	আন্দোলন সংখ্যা
•	মন্দা	রে কোমল	७ 8″	२ ६ ८ ३ ५
8	ছন্দোবতী			
¢	দয়াবতী	রে	৩২‴	290
6	রঞ্জনী			
9	র জিক া	গ কোমল	" 09	२৮৮
۲	রোন্ত্রী	গ		৩০১ ১ ৪
>	ক্ৰোধী			
٥٥	বঞ্জিকা	ম (শুদ্ধ)	২৭ 🖊	৩২ •
>>	প্রসারিণী			
১২	প্রীতি	তীব্ৰ ম	₹8 ₹ ″	००१-५ ह
১৩	<u>মার্জ</u> নী			
78	ক্ষিতি	প	₹8″	৩৬০
2€	রু ক্ত া			
7.6	मन्मि शि गै	ধ কোমল	२२ह्रे	८४ २ ४०
۶۹	আলা পিণী			
24	মদস্তী	ध	२ ५ के	308
>>	রোহিণী	•		
₹•	রম্যা	নি কোমল	20"	৪৩২
२১	উগ্ৰা	नि)>}"	8 ६ २ <mark>ह</mark> ु
2 2	ক্ষোভিণী			

জীবনে সংগীত ও সাহিত্যের প্রভাব

সংগীত চৌষট্ট কলার অস্ততম চাকুকলা। ইহার আনন্দ অনাবিল।
এর মহৎ লাভ বা গুণের সন্ধান মেলে এক পরম সত্যের মাঝে।
সংগীত মানব হালয় দ্রবীভূত ও প্রসারিত করে। ইহা সকল দ্বিধা, দ্বন্দ্ব,
মানির কবল থেকে প্রোতার হালয়কে মুক্ত করে এবং প্রোতাকে তন্ময়
সাগরে ভাসাইয়া দেয়। সংগীতই পরমা প্রকৃতির সঙ্গে একাত্মভূত করে
জাতিধর্মনিবিশেষে সকল মানুষকে। বিশ্ববিজয়ী স্বামী বিবেকানন্দের
সঙ্গীতমুখর জীবনধারাই তার পরম ও চরম সত্য। তিনি দেশে বিদেশে
সর্বত্র উলান্ত কঠের মধ্র সুরপ্লাবনে প্রোত্বর্গকে আত্মবিশ্বত করিয়া
যাত্মকরের মত নিজের দিকে আকৃষ্ট করিতেন। গীতগোবিন্দ রচিছাতা
জয়দেব ও তাহার সহধ্মিণী পদ্মাবতী, প্রেমের ঠাকুর শ্রীচৈতন্যদেব,
সাধিকা মীরাবাই প্রভৃতির শ্বতি এখনও মানুষের মনে জাগরিত।
এবা সকলেই সংগীতজ্ঞ ছিলেন। যথার্থ আত্মবিশ্বাসসম্পন্ধ,মানুষ হইতে
গেলে সংগীতের সাধক বা রসগ্রাহী অবশ্বন্থ ইহতে হবে।

Pluto বলেছেন 'Music for Soul'

Walter Peter বলেছেন Art struggles after the law of music. জীবনে পূৰ্ণ-প্ৰজ্ঞ শিক্ষা পাইতে হইলে সংগীত একান্তই প্ৰয়োজনীয়।

Shakespeare বলেছেন 'The man that hath no music in himself,

Let no such man be trusted'.

রবীন্দ্রনাথ বলিয়াছেন "সংগীত একটি প্রাণধর্মী জিনিষ এবং প্রাণের বিকাশ তার মধ্যে আছে !

মানুষের জীবন দর্শন মানবান্ধার উদার প্রার্থনা, মানবিক্তার জয়গান সকলই একীভূত হইয়াছে দ্রংগীতের মাঝে।

শাহিত্যের ভাব হইতে আসিয়াছে সাহিত্য!

মানব জীবনের কাহিনীই সাহিত্যের মূল উপাদান। জীবনের নগ নিষ্ঠুর সভ্যকে মধ্র কল্পনারঞ্জিত তুলি বুলাইয়া রসাল যে চিত্রশিল্পী রচনা করেন, লেখনীর মাধ্যমে ভাহাই সাহিত্য।

Literature is the idealised imitation of life. বিশাস প্রকৃতির প্রাণরসে সমৃদ্ধ বিভিন্ন ক্ষেত্রে সাহিত্যিক বিহার করেন। Art in nature seen through a temparament. The fact seen by a particular mind.

সংগীত ও সাহিত্য উভয়েই মহান কলা। অমূতের পুত্র মানবের সাধনা নিহিত হইয়াছে যুগ্মকলার মাঝে। উভয়ের মধ্যে মিল ও অমিল লক্ষনীয়। সংগীতের রস সাহিত্য রসের অপেক্ষা আপাতদৃষ্টিতে সৃক্ষ বলিয়া মনে হয়। পুনরায় সাহিত্য সংগীত অপেক্ষা বাস্তব বলিয়া মনে হয়। সামগ্রিকভাবে সাহিত্যের জাগতিক দিকটা সংগীতের চেয়ে কিছু বেশী, সেদিক থেকে বড় Lyric কবিতার সঙ্গে সংগীতের মিল বেশী (সুরধ্মী)। তবে যেখানে পাঠক ও শ্রোতা রসসাগরে চরম আস্থাদ পাইতে চান সেখানে উভয় ক্ষেত্রেই কোন পার্থক্য নাই।

রসসাগরের বৈশিষ্ট্যের সন্ধান মেলে এই সমন্ব্রী শক্তির মাঝে।
এরা উভন্ন উভয়ের পরিপ্রক। রামায়ণ মহাভারতের আখ্যায়িকা
বিভিন্ন সুরের মাধ্যমে যুগ যুগ ধরে কথকতা শুনাইয়া চলিয়াছেন
শ্রোভ্বর্গকে। মধ্র কণ্ঠশ্রাবী বা কথকতার প্রভাব অপরিসীম।
জন্মদেবের গীতগোবিন্দ বিভিন্ন রাগের মাধ্যমে গীত হন্ন। সুভরাং
ভাবরসে সমৃদ্ধিসম্পন্ন উৎকৃষ্ট সাহিত্য ব্যতীত উৎকৃষ্ট গীতের সৃষ্টি
করা বায়না। সমগ্র পদাবলী কীর্ত্তন এবং শ্রুপদ গানের পদ তার
সাক্ষ্য।

শিল্পী যেখানে নিজেকে বিশাইয়া দিয়াছেন নিঃশেষে শিল্পের মধ্যে, সেখানে গায়ক শিল্পী ও লেখক শিল্পী সমান । কিন্তু স্থরের মাধ্যমে যেখানে আহ্বান লেখনী সেখানে বেশ কিছুটা অপারগ। সংগীতের প্রতি এই আকর্ষণ মামুষের স্বভাবজাত। সাধারণভাবে ক্রেবিশেষে সাহিত্যেররসায়াদনের জন্ম ব্যাখ্যাকার বা কিছু তত্ত্বজানের প্রয়োজন হইলেও সংগীতের ক্রেত্রে তাহা হয় না।

পরিশেষে বলা যাইতে পারে সংগীত ও সাহিত্য এক অবিচ্ছেম্ব বন্ধনে আবদ্ধ। মানব সভ্যতার মূলধারক এই সংগীত ও সাহিত্য একই রুন্তে ফুইটি ফুলের মতই অবস্থান করে।

সঙ্গীতে তাল ও স্বরের মাহাস্থ্য

স্বর, তাল ও লয় এই ত্রমীর সংমিশ্রণে সংগীতের সৃঠি হইয়াছে। জাগতিক মাত্রেরই লয় আছে। একমাত্র কাল বা মহাকাল চিরস্তন। সংগীতের ক্ষেত্রে লয় বলিতে বুঝায় কালের এই অবিচ্ছিন্ন গতিক্রিয়া।

পুনরায় লয়কে মাত্রার কঠিন বাঁধনে বাঁধিয়া তালের সৃষ্টি কর। হইয়াছে। বিভিন্ন মাত্রার ব্যবহারে বিভিন্ন তালের সৃষ্টি হইয়াছে।

সঙ্গীতকে সাধারণতঃ চার ভাগে ভাগকরা হইয়াছে। (১) ভাল প্রধান, (২) স্থর প্রধান, (২) বাণী ও তাল প্রধান, (৪) স্থর ও তাল প্রধান।

ঢোল ও খোলের গান সাধারণতঃ প্রথম পর্যায়ে পরে। দ্বিতীয় পর্যায়ের অস্তর্ভুক্ত খেয়াল গান এবং তৃতীয় পর্যায়ে পড়ে গ্রুপদ, ধামার প্রস্তৃতি। চতুর্থ পর্যায়ের অস্তর্ভুক্ত তাড়ানা কখনও ধামার।

প্রকৃত ধ্রুপদ গানে (প্রাচীন গওড়াহার) দ্বর বা হ্রুর, তাল ও লয়ের সঙ্গে বাণীর সর্বপ্রেষ্ট মিলন ঘটে। সিনেমা সঙ্গীত বা আধুনিক হাল্ক। গীত কখনও কখনও মিশ্ৰ (তাল ও বাণী), কখনও বা ৰাণীপ্ৰধান।

ভাল তথা লয় সংগীতের প্রাণ। সাধারণ মামুষ সংগীতের তাল বন্ধ এবং বিভিন্ন তালের বিভিন্ন ছন্দে মানুষের দেহ মন স্বতক্ষ্তভাবে ছন্দিত হয়। ছন্দের মধোই তাহার স্পান্দন পায়। তাই তাল ভাদের পরম প্রিয়। সুতরাং তালের আবেদন সর্বজনীন।

আলাপ বা বিস্তার প্রধান চারুকলায় যেখানে তালের অপেক।
য়বের খেলাই অধিকতর প্রকাশ পায়, সেখানে সর্বসাধারণের
প্রবেশাধিকার নাই। এই প্রকার বিশেষ সংগীত সংগীতজ্ঞ বা সংগীত
রসে নিমজ্জিত সম্প্রদায়ের জক্ত।

সঙ্গীতের ক্ষেত্রে তাল ও ষরের উভয়ের মাহাত্ম্য আছে, তবে ক্ষেত্রবিশেষে উহার আবেদনশীলতার তারতম্য হয়। অবশ্য নিঃসন্দেহে বলা যহৈতে পারে যে তালের আকর্ষণ অপেক্ষা স্বরের আকর্ষণ মানব মনকে সচ্চিদানন্দের সন্ধান দিতে পারে। পুনরায় তালের বা ছন্দের আকর্ষণে সংগীত চর্চা করিতে করিতে হুরের প্রয়াসী পরিশেষে স্বরকেই প্রধান স্থান দিয়াছে। তাই স্বরের শ্রেষ্ঠছই প্রধান বলিয়া প্রমাণিত হয়।

বিষ্ণু দিগম্বরজীর স্বরলিপি

31	ম ন্দ্র সপ্তক—মাথায় বিন্দু=সা
	1
રા	ভার সপ্তক—মাধায় দাড়ি <i>=</i> সা
Ó١	কোমল চিহ্ন—নীচে হসস্ত = নি্
8 1	তীব্ৰ মধ্যম— = ম/
e I	नम हिरू -
6 1	কাক— +
91	গানের শব্দে অবগ্রহ=০
b 1	একমাত্রার চিহ্ন "—" যথা গ
۱ د	- ছই মাত্রার চিহ্ন "~" যথা <u>পু</u>
> !	ই মাত্রার চিহ্ন 'o' যথা সা o
72 I	हे মাত্রার চিহ্ন '''। যথা—গ্রম্প ধ্
ऽ२ ।	টু মাত্রার চিহ্ন 💝 যথা 🐧 মূ
ا <i>ە</i> د	স্থায়ীর শেষে "।।" থাকিলে পূর্ণ বিরাম হইবে।
	স্পর্শ স্বর ভাতথণ্ডেব্দীর স্থায় একই রূপ।
50 1	মীড় চিহ্ন ভাতখণ্ডেব্দীর মত।

পঞ্চম বর্ষ

রাগ পরিচয় ও বিস্তার

গৌড়মলার

- ১। ঠাট: খাম্বাজ
- ২। আরোহ—রে গরে মগরে সা, রে পম প, ধ সা
- ৩। অবরোহ—সা, ধ নি প ম, গ, মরে সা
- ৪। পকড়--রেগরেমগরেসা প, মপর্থসা, রপম
- ে। জাতি-সম্পূর্ণ।
- ७। বাদী—ম, সম্বাদী—সা
- ৭। সময়—বর্ষাকালের রাত্রি দিভীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—ছই নি ও অবশিষ্ট স্বর শুদ্ধ। স্থাস স্বর—ম ও
 সা। পূর্বাঙ্গ প্রধান। ইহাতে গোড় অঙ্কের রেগ,
 রে ম গ এর সহিত মল্লার অঙ্কের রে প. ম প
 ধ সা, সা ধ প ম যুক্ত করা হয়। বিশেষ স্বর
 সংগতি—রেপ মপ, ধসাধপম, রেগরেমগ রেসা।
 কেহ কেহ এই রাগে কোমল গান্ধার প্রয়োগ
 করিয়া কাফী ঠাট বলিয়া প্রচার করেন।
 সা, ম ও প স্বরে উভয় প্রকার বহুত্ব। গ ও ধ
 স্বরে অলংঘন মূলক বহুত্ব, রে ও নি স্বরে লংঘন—
 মূলক অল্পত্ব।

স্থর বিস্তার

রাগ—গৌড়মল্লার

- ১। সা, রেগম, গম মগ রেগরেমগরেসা গরেগম।
- ২। নিসা গ ম রেগ সা রেগম মপর্থনিপ মপ ধপ মগ রেগম ধপমগ রেগসা রেগম
- ৩। গ মপমগ রেগ মপ মগ নি সা ধপমগ গরেসা ধনিপ -মপমগ মগ রেগম
- 8 । রেপ মপ ধপ মপধ নিপ মপধসা রেসা ধনিপ মমরেপ সা ধ নিপ মরে প ধ মগরেসা রেগম।

ছায়ানট

- ১। ঠাট-কল্যান
- ২। আরোহ—সারেগমপ নিধসা
- ৩। অবরোহ—সা নিধপ মপধপ গমরেসা
- ৪। পকড়-পরি গমপ মগ মরেসা
- ৫। জাতি—সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—প, সম্বাদী রে
- ৭। সময় রাত্রি প্রথম প্রহর

৮। বৈশিষ্ট্য — তুই মধ্যম। স্থাস স্বর—রে, প ও সা।
সঙ্গতি স্বর—পরে। এই পরে সংগতি দেখাইতে হইলে রে
স্বরে অবস্থানের পর ষড়জে আসিবে। যথা পরি ৪ ৪ সা।
অবরোহণে কোমল নি বিবাদী স্বররূপে ব্যবহৃত হয়। পূর্বাঙ্গ প্রধান। সা সামাস্থা। গ ও ম অলজ্বনমূলক বছত্ব। রে ও প স্বরে উভয প্রকার বছত্ব; তীব্র মধ্যমে অনাভ্যাসমূলক বছত্ব। ধ স্বরে কখনও লজ্বন অল্লত্ব কিন্তু অবরোহে অলজ্বন বছত্ব এবং নি স্বরে অনাভ্যাসমূলক অল্লত্ব হইবে।

বিস্তার

রাগ —ছায়ানট

- ১। সা রেসা গমরেসা ধ্বপরে রেগ গমপম পগ মরে সারে সা
- २। मा धनिल धल मा दिमा गमल मगमदि मादि दिश गम

(প)রে গমরে সারেসা

৩। পপদা রেসা গমরেসা ধনিপ মপদা ধনিপ রেগমনিধপ

রে রেগ গমপ মগমরে সারেসা

৪। প্রমণ সাধপ রেসাধপ সারেসাধনিপ মৃপ্রধপ মনিধপ
 রে গমপ গমরেসা।

গদীত প্রভাকর <u>প্রী</u>

- ১। ঠাট-পৃক্রী
- । ২। আরোহ—সারেমপনিসা
- ত। অবরোহ—সানিধপমগরেসা
- । ৪। পকজ্—পমগরে, গরেরেসা
- e। জাতি—ঔড়ব সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী--রে, সম্বাদী--প
- ৭। সময়---সায়ংকাল
- ৮। বৈশিষ্ট্য—রে ও ধ কোমল, তীব্র মধ্যম এবং বাকী স্বর শুদ্ধ। আরোহণে গ ও ধ বর্জিত। সন্ধিপ্রকাশ রাগ। ফ্রাস স্বর—সা, রে ও প। প্রকৃতি গন্তীর। বিশেষ স্বর - । । . . সঙ্গতি—রেগ রেরেসা, প মগরে, রেমপ, মপনিসা, রেনিধপ 1

বিস্তার

রাগ 🎒

১। নিসা রেরেসা মপ মপধমপ মগ রেরে গরেসা

সঙ্গীত প্রভাকর

- । ।। । ২। সানিসারেনিধপ মপনিসারে মমগরে মপ নিধপ
 - । মপধ মগরেসা

202

- ৩। প ধপ সা রেসা গরেসা রেনিধপ মপনিসারে রেরের - - - সা নিরেসা
- ৪। নিসাপরে প[']মপ নিধপ সা নিধপ রে নিধপ মপ
 - िनिमा गर्देजमा निमार्टे द्वरत मा निरंत्रमा

মিয়া মলার

- ১। ঠাট-কাফী
- ২। আরোহ—রে ম রে সা মরেপ নিধনি সা
- ৩। অবরোহ—সা নিপ মপ গমরেসা
- ৪। পকড়—রেমরেসা নিপ্ম, পনিধ নিসা প গ্রমরেসা

- ৫। জাতি—বাড়ব বাড়ব
- ৬। বাদী-ম, সম্বাদী-সা
 - ৭। সময়—বর্ষাকালের মধ্য রাত্রি
- ৮। বৈশিষ্ট্য—কোমল গ ও ছই নি। অবরোহণে ধ বর্জিত। স্থাস স্থর—সা, রে, প ও নি। মধ্যম যুক্ত গান্ধার স্বরে বিশেষ আন্দোলন হইয়া থাকে। মন্দ্র ও মধ্য সপ্তকের বিক্তার আকর্ষণীয়। পূর্বাঙ্গ প্রধান। অবরোহণে গ ও ধ বক্র। রে, প ও নি স্বরে অলংঘন ও অভ্যাসমূলক বছত্ব, গ স্বরে আরোহে লংঘন অল্লন্থ এবং অবরোহে অলংঘন বছত্ব, ম স্বরে অলংঘন বছত্ব এবং ধ স্বরে আরোহণে অলংঘন বছত্ব ও অবরোহে লংঘনমূলক অল্লন্থ হইবে।

বিস্তার

রাগ—মিয়া মল্লার

- ১। जा दिज्ञा निधनिधा नि जा नि প मे निधनिजा
- २। मा द्राप्तरा प्राप्ति, मुश्रीन्थ निमा द्रिनिमा
- ৩। মপ নিধ নি সারেসাধনিপ মপ ধ নিসাধ নি ম প গম রেসানিধনি সা

রাগেশ্রী

- ১। ঠাট-খাম্বাজ
- ২। আরোহ—সাগ, মধনি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধমগরে সা
- ৪। পক্ড-গমধনি সানিধ মগরেসা।
- ৫। জাতি—ঔড়ব ষাড়ব
- ৬। বাদী—ম, সম্বাদী—সা (মতাস্তবে গান্ধার বাদী, সম্বাদী নিষাদ)
- ৭। সময়—রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—আরোহণেরে বর্জিত। ছই নি। পঞ্চম বর্জিত। পূর্ববাঙ্গ প্রধান। স্থাস স্বর—গ, ম ও ধ। সংগতি ধ ম। বিশেষ স্বর সংগতি ধনিসাগ মগরেস।

मधनिमाध मगरत्रमा, निधमा ।

বিস্তার

রাগ—রাগেশ্রী

- ১। সারেসানিধ নিসা গ মগ মধমগ মগরেসা নিসাগম
- ২। গম ধম ধনিধম গমধ সানিধ নিধম গরেসা গম
- ৩। সাগম ধ নিসারেসানিধ ম ধগ ধনিধম গরেসা গম
- 8। গম ধনিসা রেসা গ মগরেসা সা নিধ মধনিধ মগ - -মগরেসা, সাগম।

গোড় সারং

- ১। ঠাট-কল্যাণ
- ২। আরোহ—সা, গরেমগ, পম ধপ, নিধ সা
- ৩। অবরোহ— সাধনি প, ধম প গ, মরে, প রেসা
- ৪। পক্ড--সা গরেমগ প রেসা
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী---গ, সম্বাদী ধ
- ৭। সময়—মধ্যাক্ত কাল

৮। বৈশিষ্ট্য—ভাস স্থর গ, প ও সা। বিশেষ স্থর সংগতি—গ রে মগ, প রেসা, গম রেগ রেমগ। ইহাতে প স্থরে অল্প অবস্থানের পর রে স্থরে যাওয়া হয়। যথা পর রে সা। পূর্বাঙ্গ প্রধান। ছই মধ্যম এবং অবশিষ্ট স্থর শুদ্ধা। গ ও নি বক্ররূপে ব্যবহাত হয়। ইহাতে গৌড় অক্সের রে গ,রে ম গ এর সহিত সারং জাতীয় ম রে প রে (অবরোহণ ক্সেইব্য) যুক্ত করা হয় । কোমল নি বিবাদী স্থররূপে প্রয়োগ করা হয়।

বিস্তার

রাগ—গৌড় সারং

- ১। সা গরেমগ (প) মগ রেগরেমগ প রেসা
- ২ া সারেসানিধপ গরেমগ মপধমপ গম গরেমগ (প)

রেসা

- ৩। গরেমগপ ধনিপ নিধপ ধ^মপ মগ রেগরেমগ নিধনিপ
 - · । সা ধনিপ ধমপ মগ গরেমগ (প) রেসা
- 8। পপদা রেসা গরেমগ মরেসা নিধনিপ সানিধপ ধমপ মগ রেগরেমগ প রেসা

বিভাস

- ১। ঠাট—ভৈরব
- ২। আরোহ—সারে গপ ধ সা
- ৩। অবরোহ—সাধপগরে সা
- ৪। পকড়—্ধপ গপগরেসা
- ে। জাতি—ঔডব
- ৬। বাদী—ধা, সম্বাদী রে (মতাস্তরে গ)
- ৭। সময়--প্রাতঃকাল
- ৮। বৈশিষ্ট্য—রে ও ধ কোমল। ম ও নি বর্জিত।
 ন্যাস স্বর প, ধ এবং সা। সংগতি—প ধ প গপ, সাগপগপ,
 ধধপ, গপধপ, সাধপ। প্রকৃতি গম্ভীর ও শাস্ত। উত্তরাঙ্গ -- - বাদী রাগ।

বিস্তার

রাগ—বিভাস

- ১। সারেসা ধ্ধপ ধসা রেরেসা গপধপ গরেসা ধ্ধপ
- २। পগপ ধধ সা ধধপ গপধ প গরেসা ধধপ

७। नायस প গপस्प स्थाप नागप दिनास्य गपस्य

গরেসা ধধ প

8। রেরেসা ধধপ গপধপ সাধ প রেগপ ধধপ গপধপ

গরেসা ধধপ

দরবারী কানাড়া

- ১। ঠাট---আশাবরী
- ২। আরোহ—নিদা, রেগরেদা, মপ, ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সাধনি প মপ গমরেসা
- ৪। পকড়—গরে সাধ নিসারেসা
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী--রে, সম্বাদী-প
- ৭। সময়—মধ্য রাত্রি
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গ, ধ ও নি কোমল এবং অবশিষ্ট স্বর শুদ্ধ। পূর্ববাঙ্গ প্রধান। স্থাস স্বর—রে, প, গ ও সা। মন্ত্র ও

বিস্তার

রাগ—দরবারী কানাড়া

- ১। সা निসারে ধ ধ निপু মুপুধ नि সা নিরেসা
- २। द्वादत्र मा निमादत्र धनिश्र द्वादत्र श दत्र धनिदत्र श

রেরে নিরেসা

করা হয়।

७। मन ४ निमा (त्र धनिन निनमन्त्र गमरत्र निनिरत् मा

8। जा ४ निश्र निम्नशना दिन्ना श मदिना निदन्ना धनिश

মপসা গগ মরেসা নিরেসা

টোড়ী

- ১। ঠাট—টোড়ি
- ২। আরোহ—সারেগ মপ, ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সা নিধপ মগ রেসা
- ৪। পকড় —ধ নিসা রেগ রেসা মগ রেগরেসা
- ৫। জাতি-সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—ধ, সম্বাদী—গ
- ৭। সময়—দিনের দ্বিতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—রে, গ ও ধ কোমল এবং ফীব্র মধ্যম। ক্যাস স্বর—সা, গ ও ধ। উত্তরাঙ্গ প্রধান। বিশেষ i । স্বর সঙ্গতি—রেগরেসা, সারেগমধ, সা নিধপধ মগ।

আরোহণে পঞ্চম ছর্বকা। প্রকৃতি গন্ধীর। সা সামান্ত।

রে, ম ও নি স্বরে অলজ্বন বহুছ। গুওধ স্বরে উভয় প্রকার

বহুছ। পঞ্চম আরোহে লজ্বন অল্লছ।

বিস্তার

রাগ—টোড়ী

। । ।

১। নি সারেগ মগপ মধপ ধ মগ রে গরেসা

ই। সারেগ রেগরেসা নিধ মধ নিসা রেগরেসা মগ ধম

। । । । । . . .

७। সাধ্ধ নিধ প মপ মধ নি ধপম মধ সারেসা

-- - -
. । । । ।
রেনিধ মধনি মধপ মগ ধম রেগরেসা

রেগরেসা

।।।।।।।।।।। ৪। মম মধ মগ রেগমধ প মধনিসা ধনিসা রেগরেসা

। . . । । মগরে রেনিধ প মধনিধ মগ গরেসা নিরেসা

আড়ানা

- ১। ঠাট-- আশাবরী
- ২। .আরোহ—সারে ম প ধনিসা
- ৩। অবরোহ—সা ধনিপ মপ গমরেসা
- ৪। পকড়-সা ধনিসা ধনিপ মপ গমরেসা
- ে। জাতি—যাড়ব সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—তার সা, সম্বাদী প
- ৭। সময় —রাত্রি তৃতীয় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গ ও ধ কোমল এবং ছই নি। উত্তরাঙ্গ প্রধান। স্থাস স্বর—প ও সা। মধ্য ও তার সপ্তকের বিস্তার অধিক প্রযোজ্য। বিশেষ স্বর সঙ্গতি—সা ধ নিসা, মপসা, ধধনিপ, গ মরেসা। মতাস্তরে

করা হয়। অবরোহণে গা ও ধা বক্র। সা

সামান্ত। রে, ম, ধ ও নি স্বরে অলজ্বন বছন্ব। পঞ্চমে উভয় প্রকার বহুন্ব। গ স্বরে আরোহে লঙ্ক্বন অল্পন্থ। কিন্তু তার সপ্তকে অনাভ্যাস মূলক বহুন্ধ ও অবরোহে অলজ্বন বহুন্ধ।

বিস্তার

রাগ---আড়ানা

- ১। নিসা রেমপ ধ সা সাধ নিপ মপগ মরেসা
- ২। সারেসা গমরেসা রেমপ নিনিপমপ মপধনিসা

নিরেসা নিপমপ গমরেসা

- ৩। মপ নিপ সা রেনিসা নিপ গমরেসা নিপমপ গ ম - - - - -মরেসা
- ৪। মপ ধ নিসা নিরেসা ধ নিপ মরেসা সা নিপগ গমপগ মরেসা

তাল খণ্ড

সওয়ারী (১৫ মাতা)

× ২ ধি না ধিধি | কং ধিধি নাধি ধিনা | o ৩ ·

তিকড় তুনা তিরকিট তুনা | কতা ধিধি নাধি ধিনা প্রথম মাত্রায় সম, অষ্টম মাত্রায় খালি এবং চতুর্থ ও দ্বাদশ মাত্রায় যথাক্রমে ছুইটা তালি। ৩।৪।৪।৪ করিয়া ৪টা ভাগ। বিষমপদী,তাল।

বড় সওয়ারী (১৬ মাতা)

০ ২ ০
 ধি না | ধি না | ধিধি ধিনা | ধিধি ধিন | তা-এক তুনা |
 ৫ ০
 তা-ত্ৰক তুনা | কন্তা তৃক্ধিন | গিনধাগে নধাতির্কিট |

প্রথম মাত্রায় সম। তৃতীয়, সপ্তম ও পঞ্চদশ মাত্রায় যথাক্রমে তিনটি খালি এবং পঞ্চম, নবম, একাদশ ও ত্রয়োদশ মাত্রায় যথাক্রমে ৪টা তালি। ২।২ করিয়া ৮টা ভাগ। সমপদী তাল।

সঙ্গীত প্রভাকর

ধ্রুপদে ব্যবহাত বড় সৎয়ারী

২ হ ৩ ৪ ৫
ধা ৪ কি ট | ধ্ম কি ট | ত কি ৩ ট | কা ৪ | কি ট
প্রথম মাত্রায় সম এবং পঞ্চম, নবম, ত্রয়োদশ ও পঞ্চদশ
মাত্রায় যথাক্রমে ৪টা ভাল। ৪।৪।৪।২।২ করিয়া ৫টা ভাগ।

গজবাম্পা (১৫ মাত্রা)

× २ था थिन नक छक | था थिन नक छक।

o ধিন নক তক কিট|তক গদি ঘেনে

প্রথম মাত্রায় সম, নবম মাত্রায় খালি এবং পঞ্চম ও ত্রয়োদশ মাত্রায় ছুইটি তালি। ৪।৪।৪।৩ করিয়া ৪টা ভাগ। বিষমপদী তাল।

যৎ—৮ মাত্রা

মত্তাল-১৮ মাত্রা

 প্রথম মাত্রায় সম, তিনটি ফাঁক যথাক্রমে তৃতীয়, নবম এবং সপ্তদশ মাত্রায় এবং ৫টি আঘাত যথাক্রমে পঞ্চম, সপ্তম, একাদশ, ত্রয়োদশ ও পঞ্চদশ মাত্রায় হইবে। ছুই ছুই ছুন্দ। সমপদী তাল।

পাঞ্জাবী (১৬ মাত্রা)

২
 ধা -ধি -ক ধা | ধা -ভি -ক ভা |
 ত
 ভা -ধি -ক ধা | ধাগে নাধি -ক ধা |

ভিনটি তালি যথাক্রমে প্রথম, পঞ্চম ও ত্রয়োদশ মাত্রায় এবং নবম মাত্রায় ১টী ফাঁক। সমপদী তাল। \$18 করিয়া ৪টী ভাগ।

অদ্ধা (১৬ মাত্রা)

x ২ ধাধিন s ধা | ধা ধিন s ধা| o ৩ ধাতিন s তা | তাধিন s ধা

প্রথম মাত্রায় সম, ৫ম ও ত্রয়োদশ মাত্রায় ছুইটি তালি এবং নবম মাত্রায় ফাঁক। ৪।৪ করিয়া ছন্দ। সমপদী তাল।

পাশ্চাত্য স্বর সপ্তকের রচনা

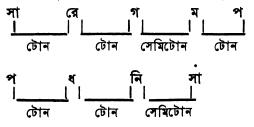
বর্জমান কালে পাশ্চাত্য দঙ্গীতে তুই প্রকারের দ্বর সপ্তক প্রচলিত আছে। যথা, (১) শুদ্ধ দ্বর সপ্তক (Diatonic Scale), (২) বিকৃত্ত অথবা সমবিভাগীয় সপ্তক (Chromatic or Equally Tempered Scale).

শুরু স্বর সপ্তক

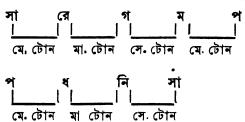
এই সপ্তকের শ্বরগুলি শ্বরাস্তর Tone এবং Semitone এর উপর অবস্থিত। ভারতীয় শুদ্ধ শ্বরের সপ্তকের ল্যায় পাশ্চাত্য সলীতে Diatonic Scaleকে ৭টা শুদ্ধ শ্বরের সপ্তক বলিয়া ধরা হয়। এই সপ্তকের বিশেষত্ব এই যে ইহা সপ্তকের ভিন্ন ভিন্ন ৭টি শুদ্ধ শ্বরের দারা গঠিত এবং এই জ্লাই ইহাকে Diatonic Scale বলা হয়। এই সপ্তক হুই প্রকার। যথা—

(১) Major Scale এবং (২) Minor Scale.

Major Diatonic Scale—এই দপ্তকের ৭টা শুদ্ধ বর যাহা
Tone এবং Semitone এর পার্থক্যে উৎপন্ন তাহা একই নিমনে
গঠিত। যথা, গ—ম (E. F.) এবং নি—সা (B. C) ব্রবগুলিতে
সেমিটোনের পার্থক্য হয় এবং দপ্তকের অবশিষ্ট ব্রবগুলিতে
অর্থাৎ সা—রে, রে—গ, ম—প, প—ধ, ধ—নি ব্রবগুলিতে টোনের
পার্থক্য হয়। এই দপ্তককে কেহ কেহ যাভাবিক দপ্তক (Natural
Scale) বলে। এই দপ্তকের ব্রবগুলিকে নিমুদ্ধণ ব্যবধানে রাখা যায়।

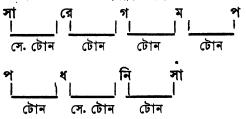


এই ভাবে Major Diatonic Scaleও ভারতীয় শুদ্ধ শ্বর সপ্তকের মধ্যে সাদৃশ্য পাওয়া যায়। পাশ্চাত্য সঙ্গীতে এক Semitone এর স্থায় ভারতীয় সঙ্গীতের শুদ্ধ শ্বর সপ্তকের গ—ম এবং নি—সা এর পার্থক্য হই শ্রুতির মত হইবে এবং অবশিক্ট শ্বরগুলিতে ভারতীয় সঙ্গীতের চার শ্রুতি ও তিন শ্রুতির প্রভেদ হয়। অতএব পাশ্চাত্য toneকে হই ভাগ করিয়া (Major tone এবং Minor tone) উহাদের ক্রেমশ: চার শ্রুতি অথবা তিন শ্রুতি ধরিয়া সাইলে উভয় পদ্ধতির শুদ্ধ শ্বর সপ্তকের পূর্ণ সমশ্বর হয়। এইরূপে toneকে হুই ভাগ করিলে পাশ্চাত্য শুদ্ধ শ্বর সপ্তক ভারতীয় শুদ্ধ শ্বর সপ্তকের সমান হইবে।



Major tone ভারতীয় চার শ্রুতির সমান, Minor tone ভারতীয় তিন শ্রুতির সমান এবং Semi tone ভারতীয় হুই শ্রুতির সমান হইবে

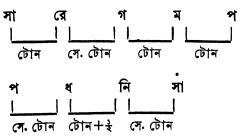
Minor Diatonic Scale—প্রারম্ভে মাইনর ডায়টনিক স্কেলের স্বর tone এবং Semitone এ নিয়র্নপে ছিল।



এই সপ্তকের শ্বরগুলি ভারতীয় সঙ্গীতের স্বরগুলির অনুরূপ
যথাক্রমে সা রে গুম প ধ নি সা হইবে। অর্থাৎ এই সপ্তকে গ, ধ

- - এবং নি শ্বর কোমল হইবে। কিন্তু পরবর্তীকালে Minor Diatonic
Scale এর রূপের পরিবর্ত্তন ঘটে এবং উহার সুইটি রূপ প্রচলিত
হয়। যথা,

(1) Harmonic Minor Scale—উপরে লিখিত Minor Scale এর স্বরের সহিত তুলনা করিলে দেখা যায় যে এই সপ্তকের নিষাদ স্বরকে এক Semitone উচুতে রাখা হইয়াছে এবং ধৈবত ও নিবাদের পার্থক্য tone হইতে বন্ধিত হইয়া দেড় টোন এর সমান হইয়া গিয়াছে। ফলস্বরূপ নি-সা এর অন্তর tone না থাকিয়া Semitone হইয়া গিয়াছে। নিয়ে এই সপ্তকের স্বরু দেওয়া হইল।

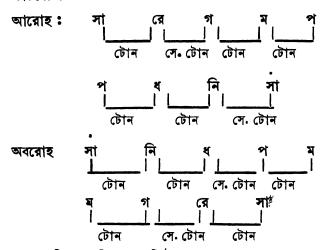


ভারতীয় স্বরগুলির ভায় এই সপ্তকের স্বর নিম্নন্দ হইবে সা রে গ

ম প ধ নি সা অর্থাৎ গ ও ধ কোমল হইবে।

(2) Melodic Minor Scale—প্রাচীন Minor Diatonic Scale এর স্বরগুলি হইতে ধৈবত ও নিষাদ স্বরগুলিকে এক এক Semitone উচু ক্রিয়া দেওয়া হইলে এই সপ্তকের আরোহ প্রস্তুত

হইবে। কিছু আরোহণে উক্ত ষর চুইটা নিজ নিজ পুরাতন স্থানে আসিয়া পড়ে। অর্থাৎ এই সপ্তকের আরোহ এবং অবরোহের স্বরপ্তলি সমান নহে। ইহার অবরোহের স্বর Minor Diatonic Scale এর স্বর সপ্তকের মত হয়। কিছু আরোহণে ধ এবং নি উচুঁতে হইবে। টোন এবং সেমিটোনের উপর এই সপ্তকের স্বর নিয়ে দেওয়া হইল।



ভারতীয় স্বরগুলির অনুযায়ী ইহার আরোহণে যথাক্রমে সা রে গ

म १ थ नि मा अवर आताहरण मा नि ४ १ म ग दि मा हहेता।

বিকৃত অথবা সমবিভাগীয় সপ্তক

(Equally Tempered Scale)

এই সপ্তকের ষরগুলিতে সেমিটোনে ব্যবধান ঘটে। এই সপ্তকে ১২টি ষর হয় এবং প্রত্যেক ছুইটি পাশাপাশি ষর অর্জান্তরে অবস্থিত থাকে। এই ।সপ্তকে এক স্বরের চুইটি রূপ হইতে পারে।
যথা সা এবং তীব্র সা (C sharp) অথবা রে এবং কোমল রে
(D—D Flat) ইত্যাদি। সাধারণতঃ পাশ্চাত্য সঙ্গীতে এই
সপ্তকের ১২টি স্বরের আরোহণে এইরূপ হইবে। যথা, C—C Sharp,
D—D Sharp, E,F—F Sharp, G—G Sharp, A—A Sharp
এবং B। অবরোহণে B—B Flat, A—A Flat, G—G-Flat,
F—E, E-Flat, D—D-Flat এবং C। অর্থাৎ আরোহণে স্বরগুলির
বিক্তরূপকে তীব্র বিক্ত (sharp) এবং অবরোহণে স্বরগুলির
বিক্তরূপকে কোমল (Flat) বলা হয়। এই স্বর সপ্তককে বিক্ত
স্বর সপ্তক (Chromatic Scale) বলে।

উপরে লিখিত ১২টি য়রের সপ্তককে পাশ্চাত্য সন্ধীতে সমবিভাগীয় সপ্তক বা Equally Tempered Scale বলে। প্রাচীন ৭টি শুদ্ধ মরের সপ্তকের স্থানে পাশ্চাত্য সন্ধীতজ্ঞগণ এই সপ্তকের রচনা করিয়াছিলেন। এই সপ্তক অনুসারে তাহার। এক সপ্তককে ১২টি সমান ভাগে বিভক্ত করেন এবং প্রত্যেক ভাগে (Semitone) এই সপ্তকের এক একটা স্বর স্থাপনা করিয়াছিলেন। এইরূপে এই সপ্তকের ১২টি স্বর সমান দ্রবর্ত্তী স্থানে অবস্থিত এবং এই কারণেই এই সপ্তককে সমবিভাগীয় সপ্তক বলে। পাশ্চাত্য সন্ধীতে Harmony প্রয়োগ করিবার জন্ম ইহার আমদানী করা হইয়াছিল। ইহাতে যে কোন একটি স্বরকে ষড়জ (Key note) মানিয়া উহার উপর একটা সপ্তক প্রস্তুত করা যাইতে পারে। কিন্তু জটিয়রপ দেখা যায় যে এইগুলির মধ্যে কোন স্বরই স্থাভাবিক (Natural) রূপ ধারণ করে না। এই কারণে শুদ্ধ স্বর সপ্তক এবং সমবিভাগীয় স্বর সপ্তকের স্বরগুলিতে প্রভেদ হইয়া থাকে। সমবিভাগীয় স্বর সপ্তকের পদ্ধতি অনুযায়ী বর্ত্তন হয়। গ্রহমানিয়ম, অরগ্যান, পিয়ানো ইত্যাদি যয়গুলি ব্যবন্ধত হয়।

. সরল গুণান্তর

তুইটি স্বরের আন্দোলন সংখ্যার ভাগফলকে উহার গুণান্তর বলে। উদাহরণ স্বরূপ বলা যায় যে ষড়জের আন্দোলন সংখ্যা ২৪০ এবং পঞ্চমের আন্দোলন সংখ্যা ৩৬০ হইলে ষড়জ ও পঞ্চমের গুণান্তর হইবে ষথাক্রমে $\frac{3000}{280} = \frac{3}{2}$ । এইরূপে যদি ষড়জের আন্দোলন সংখ্যা ৪৮০ কে মধ্য ষড়জের আন্দোলন সংখ্যা ২৪০ দ্বারা ভাগ করা হয়, তাহা হইলে ভার ষড়জের গুণান্তর হইবে $\frac{800}{280} = \frac{3}{2}$ । গুণান্তরের অর্থ হইল তুইগুণ তার ষড়জের গুণান্তর ইউপে এবং পঞ্চমের উচ্চতা ষড়জের দেড়গুণ।

শুভত্বর সন্থাদ

পাশ্চাত্য সঙ্গীতের প্রধান বৈশিষ্ট্য হইল স্বরসন্থাদ বা

Harmony। গুই বা ততোধিক স্বর একত্রে স্থমধ্র ভাবে উৎপন্ন হইলে

স্বরসন্থাদের সৃষ্টি হয়। পাশ্চাত্য সঙ্গীতে পরস্পর সরল গুণাস্তরের

স্বন্ধর স্বর মুক্ত স্বরগুলি একযোগে উচ্চারিত হইলে স্বাভাবিক ভাবে

এক মাধ্র্য্য সৃষ্টি করে। এই মাধ্র্য্য প্রধান স্বরকে স্বর সন্থাদ বলে।

সরল গুণাস্তরের দিক হইতে তানপুরার প্রথম তার পঞ্চম হইতে এবং

দিতীয় ষড়জের তার হইতে উৎপন্ন স্বরের সহিত মিলিত হইয়া যে

মাধ্র্য্য সৃষ্টি হয় তাহাই স্বর সন্থাদ।

পাশ্চাত্য দঙ্গীতের শ্বর সম্বাদের বৈশিষ্ট্যের ন্যায় ভারতীয় সঙ্গীতের বৈশিষ্ট্য হইল রাগে ব্যবহাত শ্বর সমুদয়ের ক্রমশ সঠিক প্রয়োগ। পাশ্চাত্য সঙ্গীতের গতি ও শ্বরের সংহতির জন্ম শ্বরের মিলনকে সরল শ্বর সম্বাদ (Harmony) কহে। ভারতীয় সঙ্গীতে প্রত্যেক শ্বর ক্রিয়া এক মুখ্য ষরকে কেন্দ্র করিয়া প্রকাশিত হয়। কিন্তু পাশ্চাতা সংগীতে একই সময়ে একটি গানে ভিন্ন ভিন্ন ষরে সাদৃশ্য (বিভিন্ন ষরের সমান পর্য্যায়ভূকে) বা সমতা লক্ষিত হয়, এমন ম্বরের মধ্য হইতে যে কোন একটিকে ষড়জ ম্বর মানিয়া বাজানো অথবা গাওয়া হয়, তখন উহা হইতে উৎপন্ন মাধ্র্যকে কাউন্টার পয়েন্ট (counter Point) বলে।
ইহা হইতে অধিক বিকশিত মাধ্র্যকে Harmony বলে।

সরল গুণান্তবের দিক হইতে সপ্তকের সাতটি শ্ববের মধ্যে সা—প শ্ববে অধিক মাধুর্য্য সৃষ্টি করে (গুণান্তবে ই)। সা—প শ্বরকে ষড়জ—পঞ্চম ভাবও বলা হয়। সা—ম শ্বরকে মধুর বলিয়া মানা হয় (গুণান্তব হুঁ)। ইহাকে ষড়জ মধ্যম ভাব বলে। সা—গ শ্বরকে শ্বর সন্ধাদ বলা হয়। (গুণান্তবে হুঁ)। ইহাকে ষড়জ গান্ধার ভাব বলে।

উপরোক্ত সমস্ত শ্বর সম্বাদের মধ্যে সা—প শ্বর সম্বাদ সর্বাপেক্ষা অধিক মধুর এবং ইহার গুণান্তর ই সর্বাপেক্ষা সরল । সরল গুণান্তর স্মৃহের শ্বর সম্বাদকে শুভ শ্বর সম্বাদ বলে। ইহার বিপরীত কঠিন গুণান্তর সমূহকে $\left(\frac{56}{56}$ বা $\frac{26}{28}\right)$ শ্বর সম্বাদকে অশুভ শ্বর সম্বাদ বলে।

পাশ্চাত্য স্বরের আন্দোলন সংখ্যা

পা শ্চাত্য ৰ	রে। হিন্দুস্থানী স্বর। পাশ্চাড	চ্য আন্দো: সং । বি	हेन् पृ ञ्चानी खाः नः
С	সা (অচল)	২8 •	२ 8०
	রে (কোমল)	২৫৬	২৫৪ <mark>১</mark> ৭
D	রে (শুদ্ধ)	২৭০	२ १०
	গ (কোমল)	२৮৮	२৮৮

E	গ (শুগ্ধি)	٥٠٠	• ৩• ১ <mark>১</mark> ৪
F	ম (শুদ্ধ)	७२०	७ २•
	ম (কড়ি)	৩৩৭ ২	9 01- 3 8
G	প (অচল)	৩৬•	৩৬০
_	ধ (কোমল)	9 48	647 <u>2</u> 4
Α	ধ (শুদ্ধ)	800	8°¢
	নি (কোমল)	8०২	৪ ৩২
В	নি (শুদ্ধ)	800	৪৫২ ৪ ত
С	সা (তার)	8F°	860

উপরোক্ত নক্স। হইতে বোঝা যায় যে কোমল রে, গ, ধ, নি এবং কড়ি মধ্যমের আন্দোলন সংখ্যার সহিত হিন্দুস্থানী আন্দোলন সংখ্যার মিল নাই। কেহ কেহ বলেন যে Eকে সা বলিয়া গাওয়া উচিত।

['] পা×চাভ্য স্ব**র** সস্বাদ

হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের সা, রে, গ, ম, প, ধও নি এই সাতটি ব্বর পাশ্চাত্য সঙ্গীতে Do, Re, Mi, Fa, Sol, La, Si নামে পরিচিত। এই নামাকরণকে পাশ্চাত্য সঙ্গীতে Tonic Solfa বলে। এই নােটকে বলা হয় টনিক অথবা কী নােট, স্থপার টনিক, মিডিএন্ট, সাবডামিনেন্ট, ডােমিনেন্ট, সাবমিডিয়েন্ট, লােডিং। সংক্রেপ এই গুলিকে C D E F G A B এই ব্বর সঙ্কেতের উপর আধার করিয়া শিল্পী তাহার যন্ত্র বাজান। হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের সহিত ইহার জনেক পার্থক্য রহিয়াছে। যদিও পাশ্চাত্য সাতটি ব্বর হিন্দুস্থানী

সাত স্বরের নিকটবর্ত্তী, তথাপি ভারতীয় সঙ্গীত পদ্ধতির স্বরের আন্দোলন সংখ্যার সহিত উহার আন্দোলন সংখ্যার প্রভেদ রহিয়াছে। সুতরাং হিন্দৃস্থানী পদ্ধতির ও পাশ্চাত্য সঙ্গীতের স্বরাস্তরও পৃথক হইবে।

পাশ্চাত্য মতে সাত স্বরকে তিনভাগে ভাগ করা হয়। যথা, Major tone, Minor tone এবং Semitone। পাশ্চাত্য সঙ্গীতের ব্যবাস্তর নিয়ন্ত্রপ হইবে—

উপরোক্ত ষরের C—D, F—G এবং A—Bকে Major tone, D—E ও G—Aকে Minor tone এবং E—F ও B—Cকে Semitone বলে।

দক্ষিণী ভাল পন্ধতি

দক্ষিণ ভারতীয় পদ্ধতিতে ৩৫ রকমের তাল প্রচলিত রহিয়াছে। ইহা লিখিবার সময় নিয়লিখিত ৬ প্রকার চিহ্ন ব্যবহার করা হয়।

(১)	অন্থক্রত বা বিরাম	=)	=	১ মাত্রা
(২)	ফ্রন্ত	-	0	=	২ মাত্রা
(©)	লঘু	===	1	=	৪ মাত্রা
(8)	প্তরু	=	S	=	৮ মাত্রা
(4)	প্লুড	=	3	=	:২ মাত্রা
(৬)	কাকপদ	=	+	=	১৬ মাত্রা

আধুনিক কর্ণাটক পদ্ধতিতে মুখ্য তাল সাতটি।

(১) ঞৰ বাগল = IOI = 8.২.৪.	৪ (১৪ মাত্রা)
----------------------------	---------------

(৭) একতাল = । = ৪ মাত্রা

উপরোক্ত তালগুলি প্রত্যেকটির ৫টি করিয়া জাতি। যথা, চতত্র (৪ মাত্রা), তিত্র (৩ মাত্রা), মিশ্র (৭ মাত্রা), থণ্ড (৫ মাত্রা) এবং সংক্ষীর্ণ (৯ মাত্রা)। স্কৃতরাং ৭টি তালকে ৫ প্রকার জাতিতে বিভক্ত করিয়া ৭×৫=৩৫ প্রকার জাতির তাল পাওয়া যায়। প্রত্যেক বিভাগের প্রোরম্ভিক মাত্রার উপর তাল মানা হয়। উত্তর ভারতের খালি স্থানে দক্ষিণী পদ্ধতিতে বিসর্জিতম্বলা হয়। কোন বিভাগের মধ্যবর্ত্তী মাত্রাগুলি বিশেষ ধরণের বিসর্জ্জিত দারা হাত উঠাইয়া বা নামাইয়া দেখানো হয়। উপরে হাত উঠাইলে পতাকম বিসর্জ্জিতম্, বামে উঠাইলে ক্ষয় এবং ডান দিকে উঠাইলে সর্পিণী বিসর্জ্জিতম্ বলা হইয়া থাকে।

সঙ্গীতের সংক্ষিপ্ত ইভিহাস

সঙ্গীত বা রাগ রাগিণীর উৎপত্তি সম্বন্ধে অনেক কিংবদন্তী প্রচলিত আছে। ভারতীয় আধ্যান্ধিকতার স্পন্ট রূপ এই সঙ্গীতের মধ্যেই

প্রতীয়মান। ইহার ফলে দেখা যায় যে পুরাতন সঙ্গাতের সহিত ব্রিদেব এবং অক্সাক্ত দেবদেবীদের সম্বন্ধে মিল আছে এবং এই বিষয়ে কয়েকটি মতবাদ নিয়ে দেওয়া হইল।

- (ক) সঙ্গীত বিভার আবিষ্কার করেন স্বয়ং ব্রহ্মা অথবা উহার শক্তি সরস্বতী। সরস্বতীকে কলা এবং জ্ঞানের অধিষ্ঠাত্তী বলিয়া মানা হয়। ব্রহ্মা এবং সরস্বতীর পূত্র নারদই বীণার সৃষ্টি কর্ত্তা এবং বীণাই হইল ভারতের প্রাচীনতম বাদ্য।
- (খ) সঙ্গীতের উৎপত্তি হয় ব্রহ্মা দ্বারা। ব্রহ্মা সেই সঙ্গীতকলা
 শিবকে প্রদান করেন এবং শিব পুনরায় উহা সরম্বতীকে
 প্রদান করেন। নারদ সরম্বতীর নিকট হইতে সঙ্গীত শিক্ষা
 করিয়া স্বর্গের গান্ধর্ব, কিন্নর ও অক্যান্য অপ্সরাদের প্রদান
 করেন। নারদই পৃথিবী ব্যাপি এই সঙ্গীতকলা প্রচার
 করেন।
- (গ) শিবই সঙ্গীত বাছ এবং নৃত্য সৃষ্টি করেন। শিবের তাণ্ডব
 নৃত্য বিশেষ প্রসিদ্ধ। শিবের তাণ্ডব নৃত্যকে পৃথিবীর সৃষ্টির
 প্রতীক স্বরূপ মানা হয়। স্বর্গে ও মর্জে বাছ সহ নারদই
 সকলকে সঙ্গীতকলা শিক্ষা দিয়াছেন। ইহা ছাড়া গন্ধর্বগণ
 গানে, কিন্নরগণ বাছে এবং অপ্সরাগণ নৃত্যে খুব নিপুণ
 ছিলেন। গন্ধর্বের নাম অনুসারেই সঙ্গীতকলার অপর
 নাম গন্ধবি বেদ বলা হয়।
- (ব) সঙ্গীত দামোদর হইতে জানা যায় যে শ্রীক্ষান্তর বাঁশী শুনিয়া ১৬০০০ গোপী ভাবোন্মন্ত হইয়া প্রত্যেকে শ্রীকৃষ্ণের সম্মুখে আসিয়া তাহাদের নিজ নিজ ভাব অমুসারে একটি করিয়া

গান শোনান। প্রত্যেকটি গান এক একটি রাগ বা রাগিণীর উপাদান। এই রূপে ১৬০০০ রাগ সৃষ্টির পর কালক্রমে কমিয়া ৬ রাগ এবং ৩৬ রাগিনীতে পরিণত হয়।

- (৬) সরম্বতী বীণা সৃষ্টি করিমাছেন। নারদও অনেককাল
 ধরিয়া উহাতে যোগ দেন। শিব তাঁর তাণ্ডব নৃত্য দারা
 সমস্ত বিশ্বে এক প্রলম্বকাণ্ড ঘটান এবং পার্ববজীর অবমবের
 স্থলর ভাব দেখিয়া তিনি রুদ্রবীণা সৃষ্টি করেন। গান্ধর্বগণ
 ও অপ্সরাগণ দেবদেবীদের নিকট নিজেদের কলানৈপুণ্য
 প্রদর্শন করেন। এইভাবে স্বর্গের সঙ্গীত সাধনার প্রভাব
 পৃথিবীতে আসিয়া পড়ে।
- (চ) শিব পাঁচ রাগ ও পার্বতী ষষ্ঠ রাগ সৃষ্টি করেন। আবার ব্রহ্মা ৩০টি রাগিণী সৃষ্টি করেন। শিবের মুখ হইতে ভৈরব, হিন্দোল, মেঘ, দীপক ও শ্রীরাগের উৎপত্তি হয় এবং পার্বতীর মুখ হইতে কৌশীক রাগ বাহির হয়।
- (ছ) প্রাচীনকালে প্রধানতঃ চারিটি মত প্রচলিত ছিল। যথা, শিব বা সোমেশ্বরের মত, ব্রহ্মার মত, ভরতের মত এবং হুমুমানের মত।

উপরোক্ত মতগুলি হইতে কোন্ মত সত্য তাহা জানা যায় না। ঐ সকল মতকে বিশেষ ভাবে অধ্যয়ন করিলে হয়তো পরস্পর মতের বৈষম্য কিছুটা হ্রাস হইয়া যায়। সম্পূর্ণ সঙ্গীতের ইতিহাসের কাল বিভাজন চারিটি। যথা—

(১) অতি প্রাচীন কাল (বৈদিক কাল) খঃ পৃঃ ২০০০ হইতে খঃ পৃঃ ১০০০ পর্যান্ত।

- (২) প্রাচীনকাল (পূর্ব্ব প্রাচীনকাল) খঃ পৃ: ১০০০ হইতে ১ খন্তার পর্যান্ত এবং ১—৮০০
- (৩) মধ্যকাল (৮০০ হইতে ১৩০০ খঃ পর্যান্ত) প্রবন্ধকাল এবং ১৩০০ হইতে ১৮০০ খঃ পর্যান্ত (বিকাশ কাল)
- (8) আধুনিক কাল (১৮০০ হইতে ১৯০০ পৰ্য্যন্ত) সাধনা কাল, ১৯০০ হইতে বৰ্ত্তমান পৰ্য্যন্ত প্ৰচার কাল।

প্রাম

প্রাম বলিতে সাত স্বরের সমাবেশকে ব্ঝায়। সঙ্গীত শাস্ত্রে জনেক প্রকার গ্রামের উল্লেখ আছে। তল্মধ্যে তিনটি গ্রাম প্রধান। যথা—ষড়জ গ্রাম, মধ্যম গ্রাম এবং গান্ধার গ্রাম। ইহা মূর্চ্ছনার ভিতি অর্থাৎ আশ্রয় স্বরূপ।

मा दिशं म शंश नि १७ ३ १ १ ७ ३

ইছা ষড়জ গ্রামের শ্রুতি। ১৭ শ্রুতিটী ১৬ শ্রুতি হইলে উহা হইবে
মধ্যম গ্রামের শ্রুতি। তখন আর ষড়জ গ্রাম থাকিবে না। মধ্যম
গ্রাম হইতে আরম্ভ হইবে, কারণ মধ্যম শ্রুতি পঞ্চমকে লইতেছে
বলিয়া। শ্লুষভ হইতে গান্ধার ও ধৈবত হইতে নিষাদ নিকটবন্তা বলিয়া
উহা ষড়জ গ্রামের আধুনিক কাফী ঠাটের মতন।

মধ্যম গ্রাম বড়জ হইতে আরম্ভ করিলে ৪৩২৪৩৪২ হইবে। তাহা হইলে পঞ্চম ৩ শ্রুতি মধ্যম হইতে উচু এবং ধৈবত পঞ্চম হইতে ৪ শ্রুতি উচু হইল। কিন্তু মধ্যমকে বড়জ করিয়া শ্রুতান্তর মানিলে হইবে ৪৩৪২৪৩২ এবং উহা হইতে বড়জ গ্রাম বর্ডমান থাস্বান্ধ ঠাটের মতন হইবে।

গান্ধার গ্রাম প্রাচীন কালে লোপ পাইয়াছে। গান্ধবঁগণ উহার প্রচার করিয়াছে বলিয়া উহার নাম হইয়াছে গান্ধার গ্রাম। মধ্যকালে মধ্যম গ্রামের প্রচলন কম ছিল। তথন হইতে ষড়জ গ্রামই প্রচলিত। মধ্যমকে ষড়জ মানিয়া যে সকল রাগ গাওয়া হয়, সেইগুলিই বর্জমানে প্রচলিত আছে।

মুচ্ছ শা

গ্রাম হইতে মূর্চ্ছনার উৎপত্তি। প্রাচান কাল হইতে গ্রামের প্রত্যেক স্বরকে মূল স্বর মানিয়া সাত স্বরের আরোহণ-অবরোহণ করাকে মূর্চ্ছনা বলা হইত। তিনটি গ্রামে একুশটি মূর্চ্ছনা।

মধ্যকালে মূর্চ্ছনা শব্দের অর্থ পরিবর্ত্তিত হয়। কোনও রাগের বিস্তারে প্রারম্ভিক তান হিসাবে গ্রহয়র হইতে সুক্ষ করিয়া আরোহা-বরহণ করিলে তাহাকে মূর্চ্ছনা বলা হইত। আধুনিক কালে সকল রাগের গ্রহয়র ষড়জ হওয়াতে মূর্চ্ছনা এবং আরোহ-অবরোহ অভিয় হইয়া গিয়াছে। আধুনিক কণাটক সঙ্গীতে মূর্চ্ছনা বলিতে আরোহ এবং অবরোহকেই বোঝায়।

মুচ্ছনা ও আধুনিক ঠাট

বর্তমান কালে মূর্চ্ছনার পরিবর্তে ঠাট কথাট প্রচলিত। যেমন বর্তমানে রাগে শ্বর নির্দারণ কালে ঠাটের উল্লেখ করা হয়, সেইরূপ প্রাচীন কালে মূর্চ্ছনা বাহির করা হইত।

কলাবস্ত

সঙ্গীতে ক্রিয়াসিদ্ধ শিল্পীকে কলাবিদ অথবা কলাবস্ত বলা হয়।

পণ্ডিত

প্রাচীন কাল হইতে বিদ্বান ব্যক্তিকে পণ্ডিত বলা হয়। অর্থাৎ যাহার সঙ্গীত শাস্ত্রে উত্তম জ্ঞান রহিয়াছে, কিছু ক্রিয়াত্মক সঙ্গীতের ক্ষমতা সীমাবদ্ধ।

নায়ক

যিনি একাধারে সঙ্গীত শাস্ত্রজ্ঞ এবং উত্তম গায়ক, তাঁহাকেই নায়ক বলে। যথা, নায়ক বৈচ্ছু, নায়ক গোপাল।

বাগ্যেয়কার

যিনি একাধারে কবি ও সঙ্গীতজ্ঞ অর্থাৎ যািন কবিতা রচনা করিয়া সুর সংযোজন করিতে পারেন তাহাকেই বাগ্যেয়কার বলা ইইভ।

বাণী

প্রাচীন গ্রুপদ গায়কদের বিভিন্ন গায়ন পদ্ধতিকে বাণী বলা হয়। গায়কদের বাণীর বিষয়ে কোন নিশ্চিত মত দেওয়া যায় না। কোন কোন সঙ্গীতজ্ঞের মতে প্রাচীন কালে গীতি বা গানের শুদ্ধা, ভিন্না ইত্যাদি বিভিন্ন প্রচলিত রীতি হইতেই এই বাণীগুলির সৃষ্টি হইয়াছে। ইহা পাঁচ প্রকার।

ভদ্ধা — বক্র এবং সুমিষ্ট স্বরের গীতি। ্ ভিন্না — সুদ্ধ, বক্র, মধুর এবং গমক বিশিষ্ট গীতি। গৌড়ি—গম্ভীর, মস্ত্র্য, মধ্যতার স্থানে গমক যুক্ত মধুর গীতি।

সা্ধারণী—মস্ত্র্য স্থানে কম্পিত এবং ক্রত স্বর বিস্তাব্যের সাহায্যে

ইকার কিম্বা উকার যোগে গীতি।

বেদরা—অত।ধিক বেগযুক্ত স্বরদমন্টি রচিত মধ্র গীতি।
বর্জমান কালে প্রাচীন গীতির উপর অধিষ্টিত ৪ প্রকার বাণীর
গায়ন শৈলী প্রচলিত হয়। উহারা যথাক্রমে খাণ্ডার, ডাণ্ডর, নৌহর
এবং গোবরহার বাণী।

- (১) খাণ্ডার বাণী—সাধারণত: বীণকার ধ্রপদীয়াগণ খাণ্ডার বাণীর গান করেন। কথিত আছে আকবর বাদশাহের দরবারের প্রসিদ্ধ বীণকার নৌবদ খাঁ এই বাণীর প্রবর্তক। এঁর জন্মস্থান খাণ্ডার গ্রাম এবং সেই নামামুসারেই এই বাণীর নামাকরণ করা হয়। নৌবত খাঁ, সদারক্ষ, ছোট রামদাস, আল্লাদিয়া খাঁ প্রভৃতি এই বাণীর প্রসিদ্ধ গায়ক। ইহাতে প্রাচীন ভিন্না পদ্ধতির মিল পাওয়া যায়।
- (২) ভাগুর শাণী—দিল্লীর নিকটবর্তী ডাগুর নামক গ্রামের অধিবাসী হরিদাস ডাগুর এই বাণীর প্রবর্ত্তক। ইনি তানসেনের সমসাময়িক। ইহাতে প্রাচীন শুদ্ধা পদ্ধতির মিল পাওয়া যায়। আলাবন্দে খাঁ, জাকক্ষদিন খাঁ এই বাণীর প্রসিদ্ধ গায়ক।
- (৩) নৌহর বাণী—অনেকের মতে শুদ্ধা বাণীর মিশ্রণে ইহার উৎপত্তি।
 ইহার অভিনবত্বের জন্য ইহার নবহার নাম হয়। মতাস্তরে
 নওহার নামক স্থানে উৎপত্তি বলিয়া ইহার এইরূপ নামাকরণ
 হইয়াছে। এই বাণীর প্রবর্ত্তক স্কুজানদাস পরে হাজী সুদান
 বাঁ নামে প্রসিদ্ধ হইয়াছিলেন। কল্পন বাঁ, কেরামত আলী

খা, ওন্তাদ বিলায়েৎ হলেন খাঁ, প্রভৃতি এই বাণীর প্রসিদ্ধ গায়ক। ইহা প্রাচীন বেসরা পদ্ধতির স্বন্ধপ প্রকাশ করে।

(৪) গোবরহার বাণী—সঙ্গীতসম্রাট তানসেনকে এই বাণীর প্রবর্ত্তক বলিয়া মানা হয়। তানসেন পূর্বে গৌড়ীয় ব্রাহ্মণ ছিলেন। এই জন্ম তাঁহার প্রবর্ত্তিত বাণী গৌরী বা গোবরহারী নামে পরিচিত।

প্রায়ক '

আজকাল আমরা গমক শব্দের অর্থ বিভিন্নরূপে ব্যবহার করি।
ব্যুদ্যে জোর দিয়া গল্পীরভাবে উচ্চারণ করিয়া যে সকল স্বর ও তান
প্রয়োগ করা হয়, হিন্দুস্থানী সঙ্গীতে তাহাকেই গমক বলে। প্রাচীন
ও মধ্যকালে বিশেষ স্বরের কম্পনকে গমক বলা হইত।

গমক বছ প্রকার। যথা, (১) কম্পিত (২) আন্দোলিত (৩) আহত (৪) প্লাবিত (৫) উল্লাসিত (৬) ক্ষুরিত (৭) ব্রিভিন্ন (৮) বোলি (১) হস্পিত (১০) লীন (১১) তিরিপ (১২) মুদ্রিত (১৩) ফুরুলা (১৪) সামিত (১৫) মিপ্রিত ইত্যাদি।

কর্ণাটক সঙ্গীতে বহু প্রকার গমকের কিছু কিছু প্রয়োগ হয় এবং উক্ত প্রকার নামেই ব্যবহার হয়। কিন্ত হিন্দুস্থানী সঙ্গীতে এই সকল নাম প্রয়োগ হয় না। বিশিষ্ট স্বর কম্পনকে জমজমা, মুড়কী, গিটকিরী ইত্যাদি নামে ব্যবহার করিয়া গমক বলা হয়। জমজমা নামক তানে যে কয়টি স্বর ব্যবহাত হয় ভাহাদের প্রত্যেকটি স্বরের পুনরাবর্জন ধাকে। ট্রায় জমজমার প্রচলন বেশী।

্ হিন্দুস্তানী বাছা

ভারতীয় সকল বান্তেরই মুখ্য চারিটি শ্রেণী আছে। যথা—

- (১) ভঙৰান্ত (২) স্থ্যির বান্ত (৩) অবনদ ৰান্ত এবং (৪) ঘন ৰান্ত।
 - (১) ততবান্ত— স্বরের উৎপত্তি হইল তারের আন্দোলন হইতে।
 ততবান্তের অন্তর্গত সবই তারের বান্ত। তত ও বিতত্ত
 নামে ইহার ছইটি উপরিভাগ। ততবান্তের অন্তর্গত বান্তগুলি
 অঙ্গুলি দ্বারা বাজাইতে হয়। যথা তন্তুরা, বীণা, দেতার
 ও স্বরোদ প্রভৃতি। বিতত বান্তগুলি ছড়ির দ্বারা বাজানো
 হয়। যথা—দিলরুবা, সারেকী ও এপ্রাজ। ততবান্তের
 আরেকটি বিভাগ আছে। উহাতে তার টানিয়া হাতের
 দ্বারা আখাত করিয়া স্বরোৎপাদন করা হয়। যথা—স্বরমঙ্গল,
 পিয়ানো প্রভৃতি।
 - (২) স্থান বাল্য—প্রত্যক্ষ বায়ুর কম্পন হইতে স্বরের উৎপত্তি হয়।
 যথা—বাঁশী, ক্ল্যারিওনেট, হারমোনিয়ম এবং অর্গ্যান।
 হারমোনিয়ম ও অর্গানে Blow-এর সহায়তায়বায়ু লওয়া হয়
 এবং বাঁশী ইত্যাদিতে ফুৎকারের সাহায্যে সঙ্গীত বাজের সৃষ্টি
 হয়। ফুৎকারের সাহায্যে অনেক বাজনা বাজানো হয়।
 হাওয়া কোন পাতলা আবরণের ও রীডের ভিতর দিয়া
 যাইয়া স্বরের সৃষ্টি করে। যথা—সানাই, বাঁশী ইত্যাদির
 আওয়াজ ছিল্ল হইতে নীচে যায়। ইহা ছাড়া আর এক
 প্রকারের বাল্প আছে। উহার আবরণও থাকে না ও রীড
 বা ছিল্লও থাকে না। যথা—শক্ষা।

- (৩) অবনদ ৰাস্ত—চামড়া বা খোলে আঘাত করিলেও ধ্বনির উৎপত্তি হয়। ইহাই অবনদ বাস্ত। যথা—মূদক, পাৰোয়াক, তবলা, ঢোলক ও ডমক ইত্যাদি। এই বাস্ত তাল ও সময় মাপে বিশেষ ভাবে সাহায্য করে।
- (৪) ঘন বান্ত যে বান্ত কোন ধাতুর কম্পানের সাহায্যে উৎপন্ন হয়,
 তাহাই ঘনবান্ত। যথা—জলতরঙ্গ, মঞ্জীরা, করতাল ইত্যাদি।
 ইহা প্রধানত: লয় ঠিক রাখিবার জন্ত কাজে লাগানো
 হইয়া থাকে।

রাগ ও রস

সঙ্গীতের উদ্দেশ্য হইল নাদ দ্বারা রসাক প্রকাশ করা এবং রঞ্জয়তি ইতি রাগ অর্থাৎ যাহা হৃদয়কে রঞ্জন করে তাহাই রাগ। বিভিন্ন ভিলতে এই রাগ গাওয়া হইয়া থাকে। যেমন শুদ্ধ স্বরমুক্ত রাগগুলি (বিলাবল, ভূপালী প্রভৃতি) প্রায় গন্তীর হয় এবং শাস্ত রসের অনুকৃল হয়। তুই মধ্যম যুক্ত রাগ (বেহাগ, ছায়ানট প্রভৃতি) শৃঙ্গার রসের অন্তর্গত। কোমল রে ও ধ যুক্ত রাগ (ভৈরব, কালেংগ্রা প্রভৃতি) ভক্তি রসের অনুকৃল। গ, ধ ও নি কোমল যুক্ত রাগ (মালকোষ, আড়ানা প্রভৃতি) বীর রসের অন্তর্গত। এই সম্বন্ধে কিছু মত ভেদ আছে।

সঙ্গীতে বিভিন্ন রাগ দারা চার প্রকার রস প্রকাশ করা হয়। যথা, শৃঙ্গার রস, শাস্ত রস, বীর রস এবং করুণ রস। হাস্ত, বীভংস ও রোদ্রাদি রসের উপযোগ রাগে নাই। কিছুকাল ধরিয়া ভারতীয় সঙ্গীতের দোষ চলিয়া আসিতেছে। যথা প্রত্যেক রসের রাগকে শৃঙ্গার রসের প্রাধান্য দেওয়া হয়। তথু তাহাই নহে, উহাকে বীভংস শৃকার রসের প্রাধান্য দিয়া গাওয়া হয়। ফলয়রপ সকীত কলার উপর অনাদর, উপেকা ইত্যাদির ভাব আসিয়া পরে। দেশপ্রেম, ঈশ্বর ভক্তি ইত্যাদির ভায় সকীতের প্রচারও সমাজের অতীব প্রয়োজনীয় জিনিষ।

রাগ ও রসকে বিবেচনা করিলে দেখা যাইবে যে বিশিষ্ট রাগ গায়নের বিশিষ্ট সময় রহিয়াছে অর্থাৎ স্থোদয় ও উহার পরিবর্জন অনুযায়ী মানুষের মনে নানাপ্রকার ভাবের সৃষ্টি হয়। সেই সময় মানুষের মনে যেরপ ভাবের উদয় হয়, উহার অনুকৃল রাগ গাওয়া হয়। উদাহরণ য়রপ ভোর বেলায় প্রকৃতির ভাব শান্ত থাকে, স্তরাং ঐ সময়ে ভক্তি অথবা শান্ত রসের গান গাওয়া যায়। যথা ভৈরব, ললিতবা যোগীয়া ইত্যাদি। পুনরায় দিনের অবসানে যখন সকল মানুষ সারাদিনের অক্লান্ত পরিশ্রমে অবসন্ন হইয়া পরে তখন তাহাদের মনে বিঘাদের ভাব জাগে। সেই সময় বৈরাগ্য ও করুণ রস মিশ্রিত রাগ গাহিবার নিয়ম রহিয়াছে। যথা, শ্রী মাড়োয়া ও প্রবী ইত্যাদি। এইরপে রাত্রি প্রথম প্রহরে মানুষের মনে এক স্বাভাবিক শৃলার রসের উদয় হয়, তখন শৃলার রসের গান গাওয়া হইয়া থাকে। যথা থমাজ, ভিলক কামোদ বা জয়জয়ন্তী ইত্যাদি।

সঙ্গীত ও অস্থাস্থ ললিত কলা

শাস্ত্রে পাওয়া যায় সঙ্গীত কলা চৌষ্টি প্রকার চারু কলার অক্ততম কলা। চারু কলা বলিতে সেই বিভাই বোঝায় যাহার মধ্যে মানব মনের শ্রেষ্ঠ সুক্ষ বিকাশ ঘটে, সুদ্রপ্রসারী কল্পনা, অক্ট গ্রৈপ্র বাস্তব রূপ পরিগ্রহণ করে। অতএব চারুকলার পর্যায়ে ভাস্কর্যা, চিত্রাঙ্কণ প্রভৃতি পরে। সঙ্গীত ক্লার স্থান সকল কলার শীর্যদেশে—"ন বিদ্যাসঙ্গীতাদ্পরা"।
শাল্কের এই বহুল প্রচারিত বাণীই উহার সাক্ষ্য বহুন করে। অবশ্য সঙ্গীত বলিতে "গীত, বাদ্য এবং নৃত্য" এই ত্রয়ীকেই বোঝায়।

সাহিত্য কলা হইতে রস আহরণের জন্ত প্রয়োজন একটি বিশেষ
শিক্ষার এবং উন্নত চিন্তাধারার। সূতরাং সাধারণ শিক্ষিত জনের পক্ষে
অনেক সময়েই যথার্থ সাহিত্য রসিক হওয়া সন্তব হয় না। কিন্তু
সঙ্গীত কলার রসিক হইতে জল্প পরিমাণ শাল্প জ্ঞান হইলেও চলিবে;
উন্নততর শিক্ষার বিশেষ প্রয়োজন নাই। কারণ সূরের মোহময় মায়া
সহজেই মনের উপর প্রভাব বিন্তারে সমর্থ। পুনরায় বলা যাইতে
পারে চিত্র বা ভাস্কর্যোর ক্ষেত্রেই প্রকৃত রসপিপান্থ শিল্পী মনের পরিচয়
পাওয়া যায়। কারণ প্রথমোক হই ক্ষেত্রে ভাষা, ভঙ্গী এবং ছন্দের
মধ্যে শিল্প তাদের প্রফার ভাব ও সূর ধরিয়া রাখে, কিন্তু তৃতীয় ক্ষেত্রে
উহা কখনও সাধারণ-অসাধারণ উপায়ের পক্ষে গ্রহণযোগ্য নহে।
সূতরাং অতি সৃক্ষ দর্শনের অধিকারীই চিত্রশিল্পী বা ভাস্করের মনের
স্থরে মুর মিলাইতে সক্ষম হয়।

তথাপি সঙ্গীতকলা জগতের শ্রেষ্টতম কলা। সকল প্রকার উৎকৃষ্ট গীতের মধ্যেই ভাষা নৈপুণ্য এবং কোন কোন ক্ষেত্রে বাক চাতুর্য্যের পরিচয় পাওয়া যায়। যদিও সঙ্গীত মূলতঃ স্থরধর্মী, তথাপি মানব জীবন দর্শনের মূল তথ্য সঙ্গীতের মাঝেই নিহিত রহিয়াছে। পুনরায় সঙ্গীতে অন্তর্নিহিত একটি প্রচণ্ড শক্তি ছারা শিল্পী শুধ্ নিজ মনের বিকাশেই সমর্থ নহেন, সুর তথা বাণী এবং কদাপি উহার সহিত ছন্দের মিশ্রণের মাধ্যমে সমগ্র জাতি জাগাইতে সমর্থ। সঙ্গীতের এই সর্বজ্মী উন্মাদনা-শক্তির নিদর্শন আর কোথাও মেশে না। এক কথায় শুধ্ আত্মবিকাশ নহে, সামাজিক মনের মনোল্লয়নও সঙ্গীতের পক্ষে সম্ভব। ত্ব ও বাণীর এই জয়যাত্রা মহাকালের ক্ষিপাধর যাচাই

হইয়াছে—তাহা চির অমান। সাহিত্য তথা চিত্রকলার মত সঙ্গীতের

মাধ্যমে জীবন দর্শন তথা জাতীয় জীবনের ইতিহাস প্রচ্ছরভাবে বিরাজ
করিতেছে।

যখন সাহিত্য ও চিত্রকলার উল্লেষ ঘটে নাই, সেই অন্ধকারের যুগে সঙ্গীতের উষার আলো দেখা গিয়াছিল। ক্রমবিকাশের পথে অস্তান্য শিল্পের সহিত সঙ্গীত আজ বর্তুমান পর্যায়ে পৌছিয়াছে।

কলা জগতে সঙ্গীতের শ্রেষ্ঠত্বের মূল কারণ বিশ্লেষণ করিয়া দেখা যায় যে অন্যান্ত কলা স্বয়ংপূর্ণ নহে, কিন্তু সঙ্গীত একটা স্বয়ংপূর্ণ কলা। ইহার মাঝে আছে হুর ও বাণী, ছন্দ ও চিত্র এবং স্বার উপরে ভাব, যাহা সকল কলার উৎস। সঙ্গীতের মাধ্যমেই প্রেম, ভক্তি ও উদ্দীপনা নিরবিচ্ছিন্তরূপে বিতরণ করা সহজ্পাধ্য।

সঙ্গীত ও কম্পনা

কল্পনা মানুষের অন্যতম শ্রেষ্ঠ শক্তি। মানুষের সকল সৃষ্টির মুলে কল্পনা। কল্পনা বিহীন মানুষ বিধাতার আশীর্কাদ বজ্জিত। বর্ত্তমানে হুসমূদ্ধ সঙ্গীতের সূজন মুলে (মানব) কল্পনা একটি প্রধান অংশ গ্রহণ করিয়াছিল।

সর্বপ্রথমে মানবকল্পনা কিরপে এই অপূর্ব •্রস্টিতে । অংশ গ্রহণ করিয়াছিল, তাহা আজ বহু যুগের ছন্তর ব্যবধানে থাকিয়া সঠিক বলা সম্ভব নয়। তবে কথায় বলে "Assumption, theory then law"। অতএব সঙ্গীতের একটি নির্দ্দিষ্ট আকৃতি বা ধর্মসৃষ্টির ব্যাপারে শিল্পী মন যে কল্পনার সাহায্য নিয়াছিল সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নাই। ক্রমে

পরীক্ষা ও বিচার শক্তির দারা বিলেমনের মাধ্যমে যথার্থ শাস্ত্র রচিত হইয়াছিল।

পুরাকালে সকল দেশেই তংকালীন ধর্মের সাহায্যে বা মাধ্যমে বিভিন্ন ক্ষেত্রে বিভিন্ন কল্পনার ব্যাখা। করা হইত। এই বিষয়ে ইতিহাসের সাক্ষ্য পাওয়া যায়। এই দেশে দর্শন, সমাজতত্ত্ব, রাজনীতি প্রভৃতির ব্যাখ্যা ধর্মের আভরণে ভৃষিত। প্রচীন মুগের সঙ্গে মধ্যমুগের এই বিষয়ে বিশেষ পার্থক্য নাই।

কল্পনার এই গতি বা প্রবণতা লক্ষ্য করিলে সহজেই বোঝা যায় যে কেন শিল্পীরা বিভিন্ন রাগ রাগিণীর ধ্যান মূর্ত্তি দেব দেবীর মাধ্যমে ব্যাখ্যা করিয়াছে, কখনো বা চিত্রের সাহায্য গ্রহণ করিয়াছে। বিভিন্ন রাগ রাগিণীর প্রকৃতি অর্থাৎ রস ও রূপ অনুযায়ী তাহাদের চিত্র আছিত করিয়াছে শিল্পীমন। শুধু তাহাই নহে, সঙ্গীতের উৎস রূপে কল্পিত হইয়াছে দেবদেবী।

প্রাচীন শাস্ত্রকারগণের মধ্যে অনেকেই ব্রহ্মা, শিব, সরস্থতী এবং সাধক নারদ প্রভৃতি দেবদেবীকে সঙ্গীতের আদি উৎস রূপে কল্পনা করিয়াছেন। অপর দিক হইতে নারী যে পরাশক্তির বা আভাশক্তির অংশ এবং নারীকে বাদ দিলে পুরুষ যে অসম্পূর্ণ, ইহা প্রমাণিত হয় অর্ধ নারীশ্বর মৃত্তির মাধ্যমে। নর ও নারী উভয়ে পরস্পরের পরিপূরক এবং মিলিত শক্তি সৃজনশীল—এই রহন্ত মানুষের মনে মৃদৃঢ় আসন পায়। সম্ভবতঃ এই কারণে বা অনুরূপ কোন কারণেই রাগ রাগিণী বিভাগ বা পদ্ধতির সৃষ্টি হইয়াছে।

রাগ রাগিণী অভিমতের প্রথম প্রকাশ হয় অফীম শতাব্দীতে নারদ রচিত 'সঙ্গীত মকরন্দ' গ্রস্থে। ইনি মকরন্দকার নারদ নামেই খ্যাত। তাঁর পূর্ব্বের শাল্পকারগণ এই বিষয়ে নীরব। পরবর্ত্তীকালে দঙ্গীতজ্ঞ-গণ বা শাল্পকারগণ এই পদ্ধতির অনুসরণ করিয়াছেন। পশুত দামোদর তাঁহার রচিত সঙ্গাত দর্পণে রাগ রাগিণীর ধ্যানরূপ বর্ণনা করিয়াছেন। পুনরায় রাগ রাগিণী কল্পনাতেই কল্পনার বিরাম হয় নাই। পশুত সোমনাথ তাঁহার রচিত রাগ বিবোধে জনক জন্তা নীতির কল্পনা করিয়াছেন। এক কথায় বলা যায় যে মানবসংসারের মত সঙ্গীতের ক্ষেত্রেও রাগ রাগিণীর সংসার বা পরিবার কল্পনা করিতে প্রযাস পাইয়াছেন শিল্পী মন।

ব্রহ্মার মতে ছয় রাগ ও ছত্রিশ রাগিণী এবং হনুমন্ত মতে পাঁচ রাগ ও ত্রিশ রাগিণী। অনেকে কল্পনা করিয়াছেন শিব-গোরী হইতে ষষ্ঠ রাগের উৎপত্তি। শৈব বা তন্ত্র মতের প্রভাবে এই মতবাদ সহজেই অনুমেয়। স্বামী শঙ্করানন্দ রচিত "Rigvedic culture of Prehistoric Indus" গ্রন্থে শিবের পঞ্চমুখের ব্যাখ্যা পাওয়া যায়। শিবের পাঁচটি মুখ অগ্রির পাঁচটি শিখা। অগ্রি এখানে পৃথিবীস্থ সূর্য্য। অগ্রি হইতেই ভৈরব, শ্রী, বসন্ত, পঞ্চম ও মেঘের সৃষ্টি। শিব বা কল্প প্রকৃতপক্ষে নাদক্ষপী ব্রহ্মা। সঙ্গীতকেও নাদ স্বরূপ বলা হইয়াছে লগিতঃ নাদাস্ককাং"। নট নারায়ণ রাগ দেবী মুখ হইতে নির্গত হইয়াছে। ভৈরব রাগের ধ্যান মূর্ত্তি—

"গঙ্গাধর: শশিকলা তিলকন্তিনেত্র: সর্পৈ বিভূষিততনুর্গজকৃতিবাসা, ভাশবিশৃলকর এব নৃমুগুধারী শুলাম্বরো জয়তি ভৈরব: আদিরাগ:" কিছু বিভিন্ন শাস্ত্র মারফং জানা যায় যে ভৈরব আদি রাগ বলিয়া খ্যাত হইলেও ভৈরবী আরও পুরাণো রাগ। ভৈরবীকে ভৈরবের ভার্য্যা বা রাগিণী রূপে ধরা হইয়াছে। ভৈরব শিব এবং ভৈরবী পার্ব্বতী। কিছু প্রকৃত পক্ষে "ভীরবা" নামক এক অনার্য্য জাভির লঙ্গীত ইহার উৎস।

অধুনা এই সমৃদ্ধিশালী সঙ্গীতের জন্য আমরা বিভিন্ন জাতি, ধর্ম ও সভ্যতার কাছে ঋণী। বিভিন্ন ভাবের ও উপাদানের মিশ্রণেই এই বিশাল সম্পদ গড়িয়াছে। মানব মনই অসংখ্য রাগ রাগিণী সৃষ্টি করিয়াছে। এক কথায় বুঝায় যে সকল রাগেরই এক উৎস নাদ অর্থাৎ মানুষের অবচেতন মন তথা কল্পনা হইতে হইয়াছে।

সপ্ত শ্বর আটটি রসের ধারক। সঙ্গীতে এই সকল কল্পনার পিছনে মনোবৈজ্ঞানিক ধারাই প্রবল। ভাব ও রস সেখানে প্রধান ভূমিকা গ্রহণ করে।

তবে রস ভাবের চেয়ে বড়। আস্বাদন বা অনুভূতিই রস। পৃথিবীর অধিকাংশ ধর্মে দেব দেবীর সৃষ্টির মূলে রহিয়াছে মানুষের কল্পনাপ্রবণ মন। দেশ কালের অধিবাসী মানুষ রূপের ভিতর দিয়া অরূপে উপনীত হয়। রূপ অরূপকে জানার ব্যাপারে সহায় মাত্র। সঙ্গীতে রাগ রাগিণীর চাক্ষ্য চিত্র বা রূপও তাই হুর সাধকগণের মূর্ভির সহায়ক ও অনুকৃল।

কল্পনা, ভাব ও চিত্র—এই ত্রয়ীর মধ্যে চেতনা থাকে লুপ্ত এবং শক্তির প্রকাশ গুপ্ত (রবীন্দ্রনাথ)। চিত্র ভাবকে আকার দেয় এবং সঙ্গীত ভাবকে প্রাণ বা গতি দান করে। চিত্র দেহ এবং সঙ্গীত প্রাণ। এই সকল কারণে সঙ্গীত ধ্যান, কল্পনা ও দেবতাময় ধ্যানরূপের উপযোগিতা সাধকগণের নিকট চিরদিনই থাকবে। সঙ্গীতের ক্ষেত্রে এই অবদানই মানব কল্পনার শ্রেষ্ঠ অবদান।

হিন্দুস্থানী সঙ্গীতে যবন সংস্কৃতির প্রভাব

ভারতবর্ষের বৈশিষ্ট্য এই যে সংস্কৃতির ক্ষেত্রে আপন পর ভেদ নাই। সব বিষয়েই সমন্বয়ী শক্তির এক আশ্চর্য্য প্রকাশ দেখা যায়। হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের ক্ষেত্রেও এই সমন্বয়ের প্রভূত নিদর্শন পাওয়া যায়।

অতি প্রাচীন কালেই ভারতবর্ষে সঙ্গীতচর্চ্চা আরম্ভ হয় এবং প্রাগ মধ্যযুগেই তাহা পৃথিবীর শ্রেষ্ঠ সঙ্গীতের আসন লাভ করে। খুফিঁয় দ্বাদশ শতক অবধি হিন্দু সঙ্গীতের গতি ছিল অবাধ এবং বিদেশী প্রভাব মুক্ত।

বহু যুগ পূর্বে ভারতবর্ষ হইতে যে সাঙ্গীতিক তথ্য সুদ্র পশ্চিমে রপ্তানী হইয়াছিল, তাহা ক্রমশঃ পারস্থা, আরব, মিশর ও গ্রীস্ প্রভৃতি দেশে ছড়াইয়া পড়ে। কিছুকাল পরে এই তথ্য পারস্থার নিজ রূপে রূপায়িত হইয়া ভারতীর সঙ্গীতে পুনঃ প্রবেশ করে। এই সময়ে স্বয়ং অমর কবি আমীর খসরু আবিভূতি হন। অয়োদশ শতকের শেষ ভাগে ও চতুর্দ্দশ শতকের প্রারম্ভে বৈদেশিক অর্থাৎ ইস্লাম বা যবন সংস্কৃতির প্রকৃত এবং শক্তিশালী অনুপ্রবেশ ঘটে। কথিত আছে আমীর খসরু অতি উচ্চন্তরের গায়ক ও শ্রুতিধর ছিলেন। তিনি সম্রাট আলাউদ্দিন খিলজীর রাজসভায় তারানার মাধ্যমে তৎকালীন বিখ্যাত গায়ক গোপাল নায়ককে পরাজিত করেন। আমীর খসরুই সর্বপ্রথমে গ্রুপদ গানের সঙ্গে পারসী গজল মিশ্রিত করিয়া খেয়াল গানের প্রচলন করেন। ইমন রাগের সৃষ্টি একটি পারসী রাগের সঙ্গে কল্যাণের মিশ্রণে। জিলফ্, সর্ফর্দা প্রভৃতি রাগও আমদানা করেন আমীর খসরু। তালের মধ্যে ফ্রেদান্ত, সওয়ারী ও পোল্ড প্রভৃতি

ভাঁরই সৃষ্টি। তিন তার সহযোগে তিনিই সেতারের সৃষ্টি করেন। কেহ বলেন তবলাও তিনি সৃষ্টি করিয়াছেন।

পরে জৌনপুরের সুলতান হুসেনশার্কী কলাবস্ত থেয়ালের সৃষ্টি করেন এবং হোসোণী কানাড়া, জৌনপুরী ও সিন্ধুড়া প্রস্তৃতি রাগ রচনা করেন।

পরে আসেন অমর সাধক তানসেন। তিনি ভারতীয় সঙ্গীত গগণের সর্ব্বোজ্জল তারকা। ইনি প্রথমে হিন্দু এবং পরে মুসলমান হন। গ্রুপদ গায়নশৈলীতে তানসেন অপ্রতিদ্বন্দী; রাগস্রস্টা হিসাবে তিনি সর্বশ্রেষ্ঠ। তানসেন রবাব যন্ত্রের আবিষ্কারক। তানসেন বহু গ্রুপদ গান রচনা করিয়াছেন। তিনি দরবারী কানাড়া, মিঞা কি তোড়া, মিঞা কি সারং, মিঞা কি মল্লার, কলাবতী প্রভৃতি রাগ সৃষ্টি করেন।

ইহার অনতিকাল পরে অধুনা খেয়াল গানের জনক বিখ্যাত গুণী আত্ত্বয় সদারক ও অদারক আবিভূতি হন। তাঁহারাও বহু খেয়াল গান রচনা করিয়াছেন। এই আত্ত্বয় ধামার গায়ন শৈলীর পুনকদ্ধার করিয়াছেন। এই বংশেরই বাসং খাঁ ষ্রেরাদের উদ্ভাবন করিয়া গিয়াছেন।

মিঞা গুলাম নবী ও তার স্ত্রী শোরী অসংখ্য টপ্পা গানের সৃষ্টি করেন। সনদ পিয়া ও কদর পিয়া ঠুমরী গানের জনক বলিয়া কথিত।

রাগ সঙ্গীতের ব্যাপারে হিন্দুস্থানা সঙ্গীত যবন সভ্যতার নিকট অপরিশোধনীয় ৠণে আবদ্ধ। দক্ষিণে এই মিলন না হওয়ায় কর্ণাটক সঙ্গীতের উল্লেখযোগ্য পরিবর্ত্তন হয় নাই। মধ্য যুগের হিন্দু ও যবন সংস্কৃতির মিলন উত্তর ভারতীয় সঙ্গীতকে শ্রুসমৃদ্ধ করিয়াছে।

আধুনিক কালের সঙ্গীত ও ইহার ভবিষ্যৎ

আধ্নিক সঙ্গীত বলিতে বর্তমানে প্রচারিত হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের কথাই এখানে আলোচ্য। এই শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের বর্তমান ও অতীত ধারা আলোচনা করিলে সত্যিকারের শাস্ত্রীয় সঙ্গীত বলিয়া ইহাকে ধরা বায় না। কারণ শাস্ত্র বলিতে ইহাই ব্ঝায় যে বস্তুকে সকল দেশের সকল গুণী ব্যক্তি এক সঙ্গে শ্বীকার করিয়া লইয়াছেন। ভাল মন্দ বাহাই হউক না কেন তাহাই শাস্ত্র।

শ্রুতি বা রাগ রাগিণী সম্বন্ধে আলোচনা করিলে দেখিতে পাওয়া যায় যে প্রাচীন, মধ্য ও বর্তুমান কালের গ্রন্থকারদের মতে প্রভেদ রহিয়াছে। গ্রামের স্থরের শ্রুতিকে কেহ বা সমান মানিতেন আবার কেহ বা অসমান মানিয়া থাকেন। পুনরায় রাগ রাগিণীর ঠাট আলোচনা করিলে দেখা যায় যে কালের পরিবর্তুনের সাথে ইহাদেরও পরিবর্তুন হইতেছে। পূর্বে কাফা ঠাটকে শুদ্ধ ঠাট মানা হইত, কিন্তু বর্তুমানে বিলাবলকে শুদ্ধ মানা হইয়া থাকে। ভৈরব রাগে কেহ বা শুদ্ধ নিষাদ ও কোমল নিষাদ উভয়ই সংযোগ করিয়া গান করেন, আবার কেহ বা শুদ্ধ নিষাদ প্রযোগ করিয়া গান করিয়া থাকেন। স্ক্তরাং কোনটি ঠিক তাহা প্রমাণ করা কঠিন।

এইরণে শুধু রাগ রাগিণী বা ঠাট নছে, এমন কি গান গাহিবার পদ্ধতি পর্যান্ত পরিবর্জন হইয়াছে। ধ্রুপদে তান ও থেয়ালে বিস্তার আনেক লব্ধপ্রতিষ্ঠ সঙ্গীত শিল্পীদের নিকট শোনা গিয়াছে। কিন্তু ইহা শাল্পীয় মতের অনুকৃল হইতেছে কিনা তাহা অবশুই চিন্তনীয়। বর্জমান কালে দেশীয় সরকারের সাহায্যে শাল্পীয় সঙ্গীতের বহুল প্রচার হইয়াছে অধ্বা উন্তরোত্তর রদ্ধিপ্রাপ্ত হইতেছে। ক্ষতদিন না হিন্দুছানী সঙ্গাতের পণ্ডিতগণ সম্মিলিত হইয়া ইহার সমাধান করেন ততদিন সঙ্গাতের ভবিদ্যুৎ নির্ণয় করা কঠিন। শুধ্ তাহাই নহে, সেইদিনই ইহা চিরম্মণীয় হইবে যেদিন একটি গান শুনিবা-মাত্র ইহার স্বরূপ অতি সহজেই জনসাধারণের নিকট অমুমেয় হইবে।

সঙ্গীতে বাজের স্থান

"গীতং বাত্তঞ্চ নৃত্যং ত্রয় সঙ্গীতমুচ্যতে" ৷

গীত, বাদ্য এবং নৃত্য এই তিনের একত্র সমাবেশকে সঙ্গীত বলা হয়।
তবে গীতকলা প্রধান হওয়ায় সঙ্গীত বলিতে দীর্ঘ দিন ধরিয়া গীত
কলাকেই ব্ঝাইত। বর্তমানে এই পরিভাষার অর্থ শুধু গীতকলা নয়,
বাদ্যকেও অন্তর্ভুক্ত করা হইয়া থাকে। সঙ্গীতের ক্ষেত্রে বাদ্য যন্ত্রের য়াধীন অনুষ্ঠান ও উহার প্রভুত প্রচলনই যুগান্তকারী পরিবর্তন আনিয়াছে। কেবলমাত্র বাদ্যের আসরকেও বর্তমানে সঙ্গীতের আসর বলা হইয়া থাকে।

বাছের স্থান এবং অবদান সঙ্গীতের ক্ষেত্রে কণ্ঠসঙ্গীত হইতে কম নহে। পুরাকাল হইতে বাছ তথা যন্ত্রসঙ্গীতের প্রচলন ছিল। রামায়ণ মহাভারতের যুগে কণ্ঠসঙ্গীতের সহিত বাছ বা যন্ত্রসঙ্গীতের প্রভূত উন্নতি হইয়াছিল। তবে প্রধানত: বাছ সহকারে গীত হইত। অর্থাৎ বাছ যন্ত্র তথন হইতেই কণ্ঠসঙ্গীতের সহিত বাজাইবার রীতি ছিল। একমাত্র শ্রীক্ষের বংশীর ধ্বনিইহার ব্যতিক্রম বলিয়া বোধ হয়। অবশ্য বীণা যন্ত্র যে স্থাধানভাবে বাজানো হইত, ইতিহাসে তার সাক্ষ্য বিরশ নহে।

মধ্য যুগে বাভ যজের যে পরিবর্তন হইয়াছিল তাহার প্রমাণ সেতার, তবলা, মৃদঙ্গ, এসরাজ, রবাব ও সুরশৃঙ্গার প্রভৃতি যজের আবিকার। বাদ্য যন্ত্রের সম্বন্ধে বিশেষ নিম্নম এবং বিভিন্ন নৃতন কাঞ্চকশার সৃষ্টি হইল। এই সময়ে গীতের সঙ্গেই প্রধানত: বাজানো হইত বাদ্য যৃদ্ধ। কিন্তু মধ্য যুগের শেষ ভাগে বাদ্য যন্ত্রের স্বাধীন প্রচলনের র্দ্ধি হয়। আধ্নিক যুগে বাদ্যসঙ্গীত কণ্ঠসঙ্গীতের সহিত সমান ভাবে প্রতিদ্দ্দ্রিভা করিতেছে।

বাভ যন্ত্রের স্বাধীন প্রচলন সঙ্গীতের ক্ষেত্রে নবযুগের সূচনা করিতেছে। পূর্বের ক্লায় কঠ সম্পাদে সমৃদ্ধ গায়ক শিল্পীর সংখ্যা অতি নগণ্য হইয়া পরিয়াছে। সে ক্ষেত্রে বিভিন্ন কারুকলা, তাল ও লয়ের খেলার মাধামে বাভ সঙ্গীত যুগ যুগ ধরিয়া প্রচলিত সঙ্গীতকে প্রভূত সমৃদ্ধ করিয়াছে। স্কৃতরাং কঠসঙ্গীতের ক্ষেত্রে বাভয়স্ত্রের অবদান অবশ্যুই স্বীকার্যা।

লোক সঙ্গীত

পৃথিবীর যে কয়ট দেশ প্রাচীন সভাতার গৌরব লাভের অধিকারী তমধ্যে ভারতের স্থান অক্তম। দর্শন, সাহিত্য ও সঙ্গীত প্রভৃতি সংস্কৃতির ভিতর দিয়া ভারত চিরকালই য়তয় রূপে বিকশিত। অন্যক্ত সম্পদের মত লোকসঙ্গীত ভারতের এক অপূর্ব্ব সম্পদ। ইহা এই দেশের গ্রামে গ্রামে পূজা পার্ব্বণ উৎসবে আনন্দে গীত হইয়া থাকে। ইহার বিচিত্রতা, রসায়াদনের অপূর্ব্ব সহজ অনুভৃতি সমাজের সর্ব্বস্তরের লোকের মনকে আনন্দে প্লাবিত করে।

শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের ন্যায় ইহার ব্যাকরণের জ্ঞালতা ও হ্রের জ্ঞাল বক্রগতি নাই, গুধু আছে এক সহজ সরল আবেদন। মাঠে, ঘাটে, আবাদে ও বাতাদে হ্র যেন প্রকৃতির সঙ্গে মিশিয়া এক হইয়া যায়। রাগ সঙ্গীতের মত ইহার কোন ইতিহাস বা কৌলিন্ত নাই, কিন্তু জন্ম, মৃত্যু ও বিবাহে সমাজের সকল ক্ষেত্রের পরিচয় লোকসঙ্গীতের ভিতর দিয়া সমাকরণে পাওয়া যায়। শুধৃ তাহাই নহে, লোক গীতির মধ্যে সাহিত্যিক অবদানও প্রচুর।

ভারতবর্ষের বিভিন্ন প্রদেশে প্রত্যেক জাতিরই নিজস্ব লোকসঙ্গীত আছে এবং অনেক ক্ষেত্রে বিষয়বস্তু ও সুরের সহস্থ অবদানও প্রায় একই রূপ। বাংলা, রাজস্থান, পাঞ্জাব এবং উড়িয়া প্রভৃতি দেশের লোকসঙ্গীতের সহিত ভারতীয় রাগরাগিণীর দাদৃশ্য পাওয়া যায়।

নিয়ে বাংলাদেশের গীত-রীতির কয়েকটি উদাহরণ দেওয়া হইল।
কীর্তন—ইহা রাধাক্ষের লীলা বিষয়ের উপর গীত হয়! ইহাতে
শ্রীখোল, করতাল প্রভৃতি যন্ত্র ব্যবহৃত হয়। কীর্তনের গীতরীতি অত্যন্ত স্থসমৃদ্ধ এবং তালের পদ্ধতি অত্যন্ত ভালি।
সাধারণত: চারি অঙ্গের কীর্তন শোনা যায় (১) গরাণহাটী,
(২) মনোহরসাহী, (৬) মন্দারিণী এবং (৪) রেণেটী। কীর্ত্তনের
তাল এবং স্থর এত উচ্চন্তরের যে গুণীগণ ইহাকে রাগ
সঙ্গীতের পর্যায়ে রাখিবার পক্ষপাতী। কীর্ত্তন বাংলাদেশের
এক বিশেষ সম্পদ।

- যাত্রা---রামায়ণের যুগ হইতে যাত্রাসৃষ্টির সূচনা হয়। বর্ত্তমানের সাধারণত: ঐতিহাসিক ও ভক্তিমূলক বিষয় লইয়া যাত্রাগানের অনুষ্ঠান হইয়া থাকে। ইহাতে গানগুলি সবই রাগাশ্রয়ী।
- কৰিগান, তরজা—সাধারণতঃ পুরাণ কথাকে লইয়া গুই জন কবিওয়ালা পরস্পরের সহিত নিজম্ব বৃদ্ধিমন্তা এবং যুক্তির দারা কবিতার আকারে ও স্থরের মাধ্যমে তর্ক করে।
- বাউল—বাউল বাংলাদেশের অক্সতম লোক সঙ্গীত। আত্মার সহিত আত্মীয়তা বা মমন্থবোধই বাউলিয়াদেরমর্ম্ম বিষয়। বাউলিয়া-গণ হাতে একতারা লইয়া নৃত্যসহযোগে গান গাইয়া থাকেন। বাউলের স্থর ও ছল্ফে নানারকম বৈচিত্রোর সন্ধান পাওয়া যায়।

- গন্তীরা—মালদহের গন্তীরা গান সাধারণতঃ শিবকে উপলক্ষ্য করিয়া রচিত হয়। মানুষের সুখহুঃবের কথা, দেশের সামাজিক অবস্থার কথা লইয়াও এই গান রচিত হইয়া থাকে। গন্তীরা গানের মধ্যে স্থরের নূতন নূতন বৈচিত্র্য প্রায়ই শোনা যায়।
- ভাটিয়ালী—বাংলার সর্বজনপ্রিয় এই ভাটিয়ালী নৌকার মাঝিদের গানের স্থর হইতে উৎপত্তি। নৌকার মাঝি নিরক্ষর থাকায় উহাদের গানের ভাষা উচ্চস্তরের না হইলেও ইহার আবেদন সর্বজনীন।
- বুমুর—রাধাক্ষের প্রণয়গীতিকে লইয়া নানারূপ নৃত্যসহযোগে গীত এই ঝুমুর গান বাংলার বীরভূম, বাঁকুড়া এবং ছোটনাগপুরের মানভূম ও সিংভূম এবং অক্তান্ত অঞ্চলে সাওতাল, কোল, মুণ্ডা প্রভৃতি সম্প্রদায়ের মধ্যে বিশেষ ভাবে প্রচলিত।
- ভাটের গান—ইহার গীত পদ্ধতি অনেকটা রাজস্থানের চারণ কবিদের ন্যায়। ঐতিহাসিক ও সামাজিক কথা সুর সহযোগে গীত এই ভাটের গান বর্তমানে লুপ্তপ্রায়।
- সারিগান—নৌকা প্রতিযোগীতায়, ছাদ পেটাকালে বা এক সঙ্গে ধান কাঁটার সময়ে এই প্রকার গীতি চলিতে থাকে। সারি বাঁধিয়া ক্রতলয়ে এই গানের প্রচলন হইতেই ইহার এইরূপ নামকরণ হইয়াছে।
- পাঁচালি—রাজনৈতিক, সামাজিক ও ধর্মবিষয়ক কথা লইয়া এক উচ্চ স্তরের কবিছের পরিচয় পাওয়া যায় এই :ধরণের গীতিরীতি হইতে।
- ভাওয়াইয়া—ইহা অনেকটা ভাটিয়ালী গানের মত। এই গানে করুণ মধুর সুরে লৌকিক বিরহবিচ্ছেদের কথাই শোনা যায়।

উত্তররক্তে দোতারা সহযোগে হিন্দু মুসলমান উভয় সম্প্রদায়ের লোকই এই গান গাহিয়া থাকে।

চটকা—উত্তরবঙ্গের একপ্রকার লোকগীতি। হালকা-রসের চটকদার গান বলিয়াই ইহার এইরূপ নামাকরণ হইয়াছে।

ভাহগান—বাঁকুড়া, বৰ্দ্ধমান প্ৰভৃতি অঞ্চলে ভাদ্ৰ মাদে কুমারীরা একটি বিশেষ উৎসবে এই প্রকার গান গাহিয়া থাকেন।

বাংলাদেশে আরও বছ প্রকারের লোকসঙ্গীত বিশ্বমান। বাংলা দেশের মত অন্যাক্ত প্রদেশেও লোকসঙ্গীত একটি মহত্বপূর্ণ স্থান অধিকার করিয়াছে। রাজস্থান, পাঞ্জাব ও হিমাচল প্রদেশের এই শিল্পকলা সহজ সরল সৌকুমার্য্যের একটি উল্লভ নিদর্শন। নৃত্যসহযোগে বৈচিত্র্যপূর্ণ এই গীতরীতিতে প্রাকৃতিক সৌন্দর্য্যের আভাষ পাওয়া যায়। সামাজিক অবস্থার পরিবর্ত্তনের সাথে তার মধ্যে ধর্ম ও রাজনৈতিক ভাব সন্ধিবেশিত করা হইয়াছে।

মরুভূমি প্রদেশবাসীদের মধ্যে লোকসঙ্গীতের চর্চা অনেক কম।
সে তুলনায় রাজস্থানের পূর্বাঞ্চলের লোক সঙ্গীত বেশী উন্ধৃত। রাজস্থানে
বহুপ্রকারের লোকসঙ্গীত শুনিতে পাওয়া যায়। যথা, গীরবন্ধ, ইড়াণী,
লওয়ারজী, জল্লী, হিচকী, গুলং, সপনী, বিবাহ উৎসবের ঘুমরা,
সাপুরিয়াদের কারভেলি (ইন্লোলি, পানিহারী ও শঙ্মরিয়া)।
বাংলাদেশের ভাটের গানের স্থায় রাজস্থানের "পবুজী কা পদ" বিশেষ
স্পরিচিত। ইহা ঐতিহাসিক বীরত্বগাঁথা কেন্দ্র করিয়া রচিত।
রাধাকৃষ্ণ বিষয়ক কন্গুজরী ও খায়ালরাজ স্থানের একটি বিশেষ লোক
সঙ্গীত বলিয়া স্থবিদিত। বাংলাদেশের নৃত্যনাট্যের সহিত খায়ালের
সাদৃশ্য পাওয়া যায়। এ ছাড়া সমগ্র বিহারের লোকসংগীত অত্যক্ত
মর্শ্মস্পর্মী। উড়িয়া ও আসামের লোকসঙ্গীত অত্যক্ত স্থশ্রাব্য।

লোকসংশীত গ্রাম্য গানকে বলা হয়। যে সময় নগরসভ্যতা গড়িয়া উঠে নাই, সেই সময় হইতেই গ্রাম্য সভ্যতা ছিল দেশের সংস্কৃতির আঁধার স্বরূপ। বিভিন্ন অঞ্চলের লোকসঙ্গীতকে মার্জিত করিয়া শান্ত্রীয় সঙ্গীতের অনেক রাগ সৃষ্টি হইয়াছে। এই কারণে লোকসঙ্গীতের কাছে রাগসঙ্গীত ঋণী। বর্তমানে নগরবাসীদের কুপাদৃষ্টি পড়িয়াছে এই লোকসঙ্গীতের উপর। ভারতবর্ষের গ্রায় বিদেশেও লোকসাহিত্য এবং লোকসঙ্গীতের প্রতি একটা আগ্রহ আসিয়াছে। পেইজন্ত লোকসঙ্গীত বর্তমানে গুরুত্বপূর্ণ সঙ্গীত-রূপে স্থান লাভ করিয়াছে।

ষষ্ঠ বৰ্ষ

রাগ পরিচয় ও বিস্তার

রাগ--- হিন্দোল

১। ঠাট-কল্যাণ

। ২। আরোহ—সাগ, মধ, নিধ, সা

় । ৩। অবরোহ—সানিধ, ম গ, সা

। । ৪। পকড়—সাগমগ, সাধ, সা। সা, গ, ম ধনিধম

গ, সা।

- ে। জাতি—ঔড়ব ঔড়ব
- ৬। বাদী---ধ সম্বাদী---গ
- ৭। সময়—দিনের প্রথম প্রহর।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—ক্যাস স্বর গ, ধ এবং তার সা। তীব্র মধ্যম ও অবশিষ্ট স্বর শুদ্ধ। রে ও প বর্জিত। নি বক্র ও অল্প প্রয়োগ হইবে। গম্ভীর প্রকৃতির

. । ।
রাগ। বিশেষ স্বর সংগতি সাধ, মধ মগ।
সাগ। গওধ স্বরে অলংঘন ও অভ্যাসমূলক বছত,
।
ম স্বরে অলংঘন বছত এবং নি অল্প।

বিস্তার

রাগ—হিন্দোল

১। সাগ সাধসাগ মগ সাধসা

। । । । । ২। গ, সা সাধ মধসা গমগদা গ মগনিধম গ সা

। । . । । । ৩। সাধ গ মগ মধ সা ধ নিমধসা ধম গমগ সা

। . . . । ৪। ধ মধ সা গসাধ সাধ গমগ সাধ সা গ মগসা

শালগুঞ্জি

- ১। ঠাট-কাফী
- ২। আরোহ—ধ নি সা রে গ, ম ধ নি সা
- ৩। অবরোহ—সানিধ,পম,গম,গরে সা
- ৪। পকড়—ধ নি সারে গম, ম গরে সা

- ৫। জাতি—ষাড়ব সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী--প সম্বাদী--সা
- ৭। সময় —রাত্রি শেষ প্রহর।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—ছই গ, ছই নি ও অবশিষ্ট স্বর শুদ্ধ। আরোহণে প বর্জিত। শুদ্ধ নি অল্প প্রয়োগ হইবে। স্থাস স্বর —সা, গ, ম এবং ধ। বিশেষ স্বর সংগতি
 - ধ नि मारत्रश, रतमार्थ, धनिमा, निधारम, धर्गम,

মগরেসা, নিনিধপধগম

বিস্তার

রাগ —মালগুঞ্জি

- ১। সাধ্নিসারেগ ম গ রেগম গম গরেসা
- ২। সা গম নিধপ মগ রেগম ধনিসারেগম প গম গরেসা
- ৩। মধনিসা রেসা ধনিসা নিধপ মগরেসা নিধ নিসা রেগম

৪। গ মধনিসা নিধসা সারেগসা সানিধপম ধপগম -ধনিসারেগ মগ মগরেসা

রামকেলী

- ১। ঠাট—ভৈরব
- ২। আরোহ—সাগম প ধ নি সা
- . ৩। অবরোহ—সানিধপ, মপধনিধপ, গমরেসা
- ৪। পকড়—ম পধনি ধ প, গম রেসা
- ে। জাতি—ষাড়ব সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—ধ সম্বাদী—রে (মতাস্তরে পঞ্চম ও ষড়জ্ঞ)
- ৭। সময়--রাত্রি শেষ প্রহর।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—সন্ধি প্রকাশ রাগ। রে ধ কোমল, তুই
 মধ্যম এবং তুই নি। আরোহণে রে বর্জিত। ক্যাস
 স্বর—সা, ম ও প। কোমল রে ও কোমল ধ বিশেষ
 ভাবে আন্দোলিত হইবে। সা সামাস্ত। রে

আরোহে অর ও অবরোহে অলজ্বন বছত। গ, শুদ্ধ ম, ধ ও শুদ্ধ নি স্বরে অলজ্বন বছত। তীব্র ন মধ্যম ও কোমল নি স্বরে অনভ্যাস বছত এবং পঞ্চমে উভয় প্রকার বছত হইবে।

বিস্তার

- निमाण मदत्र मा निथल मेलार्थनिथल निमादत्र मा,
- ২। সাগ মপ ধ পগ ম ধপ গ মপ গমগ রে সা গ মপ
- ७। পধ थमा निमां मा द्वमा गं, मद्वमा निमांधभ

মপধনিধপ মপগ মরেসা

। । ৪। পমপ ধনিধপ গমপ ধ নিসা রেসা নিসাধপ ধপমপ

> । ধনিধপ মপ ম গমরে মরেসা

পুরিয়া

- ১। ঠাট-মাড়োয়া
- আরোহ—নিরে সা, গমধ, নিরে সা
- ৩। অবরোহ—সা নি, ধ, ম গ, রে সা
- 8। পকড় —গ, নিরেসা নিধনি, মধনিরেসা
- ৫। জাতি—ষাড়ব ষাড়ব
- ও। বাদী—গ সম্বাদী—নি
- ৭। সময়—সায়ংকাল
- ৮। বৈশিষ্ট্য—পূর্ববিক্ষপ্রধান রাগ। রে কোমল ও তীব্র মধ্যম। পঞ্চম বর্জিত। স্থাস স্বর—সা, গ এবং নি। সন্ধি প্রকাশ রাগ! মন্দ্র ও মধ্য সপ্তকের বিস্তার আকর্ষণীয়। বিশেষ স্বর সংগতি নি রে নি
 - । । । । । । भग, निरत्न भारत्र भारत्य भारत्य
 - ।
 গন্তীর প্রকৃতির রাগ। ইহাতে রে, ম ও ধ স্বরে
 অলজ্বনমূলক বহুত্ব এবং গ ও নি স্বরে অভ্যাসমূলক
 ও অলজ্বনমূলক বহুত্ব হয়।

বিস্তার

- ১। ना नित्रना श नि्धनि त्रना म श त्र ना
- ২। সা নিধনি সা নিরেগ মধনিধ গমগরেসা নিধনি ধনি

মুধনি গরে**সা**

নিরে মগ গ মধনি রে গরে নিরেসা

।।।। । . . . । 8। মমগ মধম সা নিরেগ নিরেসা নিমগ নিরেসা নিধমগ

। মগ নি গরে নিরেসা

প্রিয়া ধানেত্রী

- ১। ঠাট-পুরবী
- ২। আরোহ—নিরেগমপধপনিসা

সঙ্গীত প্রভাকর

- · । । ৩। অবরোহ—রে নিংধপ ন গ ম রে গ রে সা
- । । । । ৪। পকড়—নিরেগ মপ ধপ মগ মরেগ ধ ম গ, রেসা
- . ৫। জাতি—সম্পূর্ণ।

7#8

- ৬। বাদী--প সম্বাদী--রে
- ৭। সময়-সায়ংকাল।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—পূর্ববাঙ্গ প্রধান রাগ। রে ও ধ কোমল,
 তীব্র মধ্যম এবং অবশিষ্ট স্বর শুদ্ধ। স্থাস স্বর—সা,
 গ, প ও নি। সদ্ধি প্রকাশ রাগ। সা সামান্ত।
 ।
 রে, ম, ধ ও নি স্বরে অলংঘনমূলক বছত এবং গ ও প:
 -

স্বব্বে অলংখন ও অভ্যাসমূলক বহুত্ব।

বিস্তার

- ১। নিরেগ মগ মরেগ প ধপমগ মরেগ রেনিরে গরেসা

নিরেসা

- - । ।
 রেনিধপ মপধ মগ মরেগ রেসা নিরেসা

বসন্ত 🗼

- ১। ঠাট-পুরবী
- । . . ২। আরোহ—সাগ, মধরে সা
- । । । । ৩। অবরোহ—রে নিধ, প, মগম, গ, মধম গ, রে সা
- । : . . । । ৪। পকড়—মধরেসা, রে নিধিপ, মগমগ
- ধ। জাতি—ওঁড়ব সম্পূর্ণ
- ৬। বাদী—তার সা, সম্বাদী—প
- ৭। সময়—বসস্ত ঋতুর রাত্রির শেষ প্রহর।

৮। বৈশিষ্ট্য—রে ও ধ কোমল এবং ছুই মধ্যম।
আরোহণে রে ও প বর্জিত। উত্তরাঙ্গ প্রধান রাগ।
গ্রাস স্থর—গ, প এবং তার সা। মধ্য ও তার
।
সপ্তকের বিস্তার বিশেষভাবে আকর্ষণীয়। ম ও ধ
স্থরে অলজ্বন বহুত্ব। রে স্থরে মধ্য সপ্তকে আরোহে লজ্বন
অক্সত্ব, তার সপ্তকে অনভ্যাস বহুত্ব এবং অবরোহে অলজ্বন
বহুত্ব। গ স্থরে উভয় প্রকার বহুত্ব। পঞ্চমে আরোহে লজ্বন
অক্সত্ব ও অবরোহে উভয় প্রকার বহুত্ব। নি স্থরে অলজ্বন বহুত্ব
ও আরোহে কখনও লজ্বন অক্সত্ব।

় বিস্তার

- । . . । । । । ১। নিসাগ মধরেসা নিধপ মগ মধমগ মগরেসা
- - । . . . মধসা রেসা

- - । । মগ মগরেসাম গ মধসা
- - । . । । । । . मस्त्रानिस्त्र मन्न मन्न मन्न

্ শুদ্ধ কল্যাণ

- ১। ঠাট-কল্যাণ
- ২। আরোহ—সারে গপধসা
- ৩। অবরোহ—সানিধপ, মগরে সা
- ৪। পকড়—গ, রেসা, নিধপ সাগরে পরে সা
- ৫। জাতি—ওড়ব সম্পূর্ণ
- ७। वाषी--- १। मन्नाषी--- ४।
- ৭। সময়—রাত্রি দ্বিতীয় প্রহর।

৮। বৈশিষ্ট্য —পূর্বাঙ্গ প্রধান রাগ। প্রকৃতি গন্তীর।
স্থাস স্বর সা, রে, গ এবং প। স্বর সংগতি—সা,
নিধ নিধপ পিগ পরে সা; সা রেগ রে।

সা, রে, গ ও প স্বরগুলিতে উভয় প্রকার বছত্ব এবং অবরোহে তীব্র মধ্যমে অনভ্যাসমূলক অল্লত্ব। ধ স্বরে অলংঘনমূলক বছত্ব, নি স্বরে অবরোহে উভয় প্রকার অল্লত্ব।

বিস্তার

- ১। সারেগ রেগ গরেসা নিধপ সা রেসাগ প গ প রে সা
- ২। গ রেগ সারেগ প রে পি গ রে ধপগ রে প রে সারেসা
- ७। প গপ সারে গপ ধপ নিধপ মগ প গ প রে সারেসা
- 8। পুর প্রধপ সা রেসা গপরে সা নির্ধপ গ পরে গরেসা

(पनी

- ১। ঠাট--আশাবরী
- ২। আরোহ—নিসারে ম প, ধমপ সা

- ৩। অবরোহ—সা নি, সাপ ধমপ রেমপধ, মপগ, রেগ সারেনিসা
- ৪। পকড়—রেমপ, ধমপ রেগ সারে নিসা
- ে জাতি—ওড়ব সম্পূর্ণ -
- ७। वामी--१। मधामी--द्र
- ৭। সময়—দিনের দ্বিতীয় প্রহর।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গ ও নি কোমল। প্রকৃতি শাস্ত। স্থাস স্বর

 —সা, রে, প এবং তার সা। আশাবরী ঠাটের দেশীতে
 কোমল ধৈবতের প্রাধান্ত বেশী এবং কাফী ঠাটের দেশীতে কেবল
 শুদ্ধ ধ লাগিবে। সা সামান্ত। রে, ম ও ধ স্বরে অলজ্বন
 বহুত্ব। গ স্বরে আরোহে লজ্বন অল্পত্ব ও অবরোহে অনভ্যাস
 বহুত্ব; পঞ্চমে উভয় প্রকার বহুত্ব। শুদ্ধ নি অল্প, কোমল
 নি মধ্য সপ্তকে লজ্বন অল্পত্ব ও মন্দ্র সপ্তকে আশুদ্ধন বহুত্ব।

বিস্তার

- ১। সারে নিসা পসা রেগ সারে গ মারে দিসা ।
- ২। রেমপ গরে মপধমপ গ রেগসারে ম প ব্রমপধ, মপ গ, রেগ সারেনিসা

সঙ্গীত প্রভাকর

- ৩। মপ ধ মপসা নিসা নিসারেসা সাপি ধপমপ গরে
 - মপধ মপগ সারেনিসা

পরজ

১। ঠাট-পুৰ্বী

390

- ২। আরোহ্—নিুসাগ,মপধপ, মধনিসা
- ৩। অবরোছ—সা নি ধ প, ম প ধ প, গমগ, মগরেসা
- 8। পক্ড়—সারেসারে নিসা নি ধ নি, ধ প, মপধপ

গমগ

- ৫। জাতি—ওড়ব সম্পূর্ণ
- ७। বাদী—তার সা, সম্বাদী—প
- ৭। সময়—রাত্রি শেষ প্রহর

৮। বৈশিষ্ট্য—উত্তরাঙ্গ প্রধান রাগ। রে ও ধ কোমল এবং ছই মধ্যম। রে স্বরে আরোহে লজ্জ্বন অল্লছ ও অবরোহে অলজ্জ্বন বছছ। গ ও নি স্বরে উভয় প্রকার বছছ এবং ম-ও ধ স্বরে অলজ্জ্বন বছছ। -পঞ্চম আরোহে অল্ল এবং অবরোহে উভয় প্রকার বছছ।

বিস্তার

- ১। निमाश मेश मधनि मा निमानिधनि धनिधन शमश मशरबमा
- २। প গমগ মধনি ধপমপ মধনি সা সারেসারে নিসা নিধনি

প গমগ মগরেসা

- ७। প ধপ ধনিসা সারেনিসা ধপ ধনিরেগ রেসা ধপ গম সা
 - ধপ নিনিধপ গমগ মগরেসা

8। মধনিসা রেনিসা রেসা গমগ মগরেসা রেনিসা নিসানিধনি

। নিধপ মপধপ গমগ মগরেসা

ললিত

- ১। ঠাট-পুৰ্বী
- २। व्यादाश्चिति द्व गम, मम ग, मध मा
- ৩। অবরোহ—রে নিধ, মধ মম গ, রে সা
- ৪। প্কড়—নিরেগন,ধনমগ
- ৫! জাতি—যাড়ব যাড়ব
- ৬। বাদী—শুদ্ধ মধ্যম। সমবাদী—তার সা
- ৭। সময়—রাত্রি শেষ প্রহর
- ে। বৈশিষ্টা—রে ও ধ কোমল এবং ছাই মধ্যম। পঞ্চম বর্জিত। স্থাস স্বর—গ, ম এবং প। স্বর সংগতি—
 - निरत्रगम ममना, मधममना, निरत्निय ।

বিস্তার

- । निद्यशम शम ममश मंशद्वमा
- २। नि ४ नि दिना श निरंद्रशम ममश ४मम मशमश मशदिश

मगरतमा निरत्रगम

- । । । ।

 । গমগ মমগ মধসা নিরে গরে সা নিরেনিধ মধমমগ মগরেসা
- ৪। মগ মধসা রে গরেসা গমগরে সা নিরে নিধমম গমগ
 - । । । धमनिधम मर्गा, मर्गादतमा निद्वराम

পাহাড়ী

- ১। ঠাট--বিলাবল
- ২। আরোহ—সারে গপধসা
- ৩। অবরোহ—সাধপগপগরে সাধ

- ৪। পকড়—গ, রে, সা, ধ, প ধ সা
- ৫। জাতি—ঔড়ব
- ৬। বাদী—সা, সম্বাদী প
- ৭। সময়—সাধারণতঃ রাত্রিকালে গাওয়া হয়।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—মন্দ্র ও মধ্য সপ্তকের বিস্তার বিশেষ
 আকর্ষণীয়। এই রাগ গাইতে মধ্যমকে ষড়জ
 অর মানা হইয়া থাকে। পূর্ব্বাঙ্গ প্রধান। মধ্যম ও
 নিষাদ তুর্বল ভাবে ব্যবহৃত হয়।

বিস্তার

- ১। ना गरतमा ४ পृथ ना गगभ ४भ गरत गरतमा ४
- ২। সারে গরে সারেদা ধপ ধসারেগ মগরে সারেগসা •••

রেগ রেসা ধ

- ৩। সা নিধ গরেসাধ প্রসা গগপ ধ সাধপ গরেসা রেসাধ
- 8। গগ পধ मां ४প পধপ গরেসাধ রেসাধ পধসা

ৰি'ৰিট

- ১। ঠাট-খাম্বাজ
- ২। আরোহ—সারেমগ মপধনি পধ সা
- ভ। অবরোহ—সানি ধ প ম গ রে সা
- ৪। পকড়—ধুসা রেমগ রেসা নিধপ
- ে। জাতি—সম্পূর্ণ
- ७। वामी-- श, मञ्चामी-- नि
- .৭। সময়—রাতি ২য় প্রহর
- ৮। বৈশিষ্ট্য—ছই নি (আরোহে শুদ্ধ ও অবরোহে কোমল) ও অবশিষ্ট স্বর শুদ্ধ। মন্ত্র ও মধ্য সপ্তকের বিস্তার বিশেষ আকর্ষণীয়। স্থাস স্বর— সা, গ ও প। ধসা রেমগ রাগ বাচক স্বর। পূর্ব্বাক্স প্রধান।

বিস্তার

🗅। সা রেমগ গমপ গমগরে সা নিধ প্রধুসা

২। সারেসা ধুসা রেমগ মপমগ সানিধপ সারেমগ পমগ

পধ পমগ সারেসা

৩। পধপ ধনিধপ সা রেসা নিধপ মগ সারেনিধপ

নিধপ সারেমগ

8। নিসা গমপ নিধপ সানিধপ গমগরে সা নিধপ মপ : ধপমগ রেগ সা রেমগ

' দ সিন্ধার।

- ১। ठीं -- काकी ·
- ২। আরোহ—সারেমপ ধসা
- ৩। অবরোহ সা নিধ প মগরেসা
- ৪। পকড়—রেমপধসা পধসা রেসানিধ মপধপ গ রেমপরেসা
- ে। জাতি—ওড়ব সম্পূর্ণ

- ৬। বাদী-সা, সমবাদী-প
- ৭। সময়—দিনের চতুর্থ প্রহর।
- ৮। বৈশিষ্ট্য—গ ও নি কোমল। উত্তরাঙ্গ প্রধান রাগ।
 ত্যাস স্বর—সা, প এবং তার সা। মধ্য ও তার
 সপ্তকের বিস্তার আকর্ষণীয়। বিশেষ স্বর সঙ্গতি—
 রেমপধসা, মপগরেম, মপনিসারেগসারেসা, মগরেসা।

বিস্তার

- ১। সাগরেসা মপ ধসা রেসানিধ মপধপ গ রেমগরেসা
- ২। মপগ রেম পধসা রেগ সারেসা নিধ মপধপ গ মগরেসা
- ৩। সারেমপ ধসারেগ রেসা সা নিধ মপধ গরে মগরেসা
- ৪। মপ সারে গ রেসা নিধ মপগ রেমপধ সা সা নিধপ মপমগ - - - - মগরেসা

যোগীয়া

- ১। ঠাট—ভৈরব
- ২। আরোহ---সারেমপধসা

- ৩। অবরোহ—সানিধপ,ধ,ম,রেসা
- ৪। পকড়---মপধ, রে সা, নিধপ, ধ ম, রে ম রে সা
- ৫। জাতি—ঔড়ব ষাড়ব
- ৬। বাদী-ম, সমবাদী-সা
- ৭। সময়-প্রাতঃকাল
- ৮। বৈশিষ্ট্য—প্রকৃতি শাস্ত। রেও ধ কোমল, অবশিষ্ট স্বর শুদ্ধ। উত্তরাঙ্গ প্রধান। মতাস্তরে এই রাগে গান্ধার ব্যবহৃত হয়।

বিস্তার

- ১। সারেসা, নিধ সা, মপধপ, ধম, রেম, রেসা
- २। नारतम, म, भ, ४४भ, ४मा, नि४भ, ४म, दाम दामा

তানপুরায় উৎপন্ন সহায়ক নাদ

তানপুরার তারে আঘাত করিলে মূল স্বর ছাড়া অন্ত কয়েকটি স্বরের ধ্বনি পাওয়া যায়। এইরপ ধ্বনি বা নাদকে সহায়ক নাদ বলা হয়। পাশ্চাত্য মতে ইহাকে overtone বলা হইয়াছে। উজ্জ্ঞন্ত প্রকার নাদগুলি মূল নাদকে সাহায়্য করে বলিয়াই ইহাকে সহায়ক নাদ বলে। নিজ হইতে উৎপত্ন হয় বলিয়া সহায়ক নাদের অপর নাম স্বয়্রভু স্বর।

সহায়ক নাদ সাধারণতঃ মূল স্বরের দ্বিগুণ হইতে নয়গুণ পর্যান্ত উচু হইয়া থাকে।

সহায়ক স্ববের সাহায্যে দেখা যায় যে তানপুরার তারগুলি স্বর সংযোগে ছাড়া হইলে সাত স্বরের পরিবর্ত্তে ছয়টি স্বর পাওয়া যায়। অর্থাৎ তানপুরা প, সা. সা স্বরে মিলিত হইলে 'প' মূল স্বর হইতে প্রাপ্ত স্বর প, ধ, নি ও রে এবং 'সা' মূল স্বর হইতে প্রাপ্ত স্বর সা, রে, গ ও প। এইরূপে মোট স্বর সা, রে, গ, প, ধ ও নি পাওয়া যায়। কেবল মধ্যম স্বর পাওয়া যায় না। পুনরায় পঞ্চম স্বরের তারটিতে মধ্যম স্বরের সাথে মিলান হইলে 'ম' মূল স্বর হইতে প্রাপ্ত স্বর ম প ধ

সা এবং 'সা' মূল স্বর হইতে প্রাপ্ত স্বর সা রে গ প অর্থাৎ মোট সারে গম প ধ স্বর পাওয়া যায়, কেবল নিষাদ স্বর পাওয়া গেল না।

নিম্নলিখিত হিসাব দারা সহায়ক নাদের সৃষ্টি সম্বন্ধে স্পষ্ট রূপ দেখান হইতেছে। মন্ত্র সপ্তকের ষড়জের আল্ফোলন সংখ্যা হইল এক সেকেণ্ডে ১২০। তাহা হইলে ঐ সংখ্যাটিকে ক্রমানুসারে নয় পর্যান্ত গুণ করিলেই মন্ত্র ষড়জের সহায়ক নাদগুলি পাওয়া যাইবে:—

মধ্য " পঞ্ম= ১২০ × ৩= ৩৬০

তার " ষ্ড্জ= ১২• × ৪= ৪৮০

তার "গাস্ধার=১২০×৫= ৬০০

তার " পঞ্ম= ১২০ X ৬= ৭২০

তার সপ্তকের ধৈবত হইতে একটু উঁচু=১২•×৭= ৮৪০

অতি তার সপ্তকের ষ্ড্জ= ১২০×৮= ১৬০

অতি " " ঋষভ= ১২• × ৯= ১০৮•

এইরূপে তানপুরার মল্র ষড়জের তার হইতে সা, রে, গ, প এই চারিটি সহায়ক নাদ পাওয়া গেল।

(খ) মন্ত্র পঞ্চমের আন্দোলন সংখ্যা ৩৬০ ÷২ = ১৮০ এর সহিত ২ হইতে ক্রমান্ত্রয়ে ৯ পর্যান্ত গুণ করিতে হইবে।

	মন্ত্ৰ	সপ্তকের	পঞ্চম	= >Fo X >=	780
	মূল	22	,,	= 7 P o X 5 =	৩৬০
	তার	22	ঋষভ	= 56 × 0=	680
	তার	"	প ঞ্চম	= 2 P o X 8 =	920
	তার	,,	নিষাদ	= > + • × ¢ =	>00
অতি	তার	n	ঋষভ	= > > o × @ =	7040
				= > b o X 9 =	#15%

 এই আন্দোলন সংখ্যাটি সপ্তকে ব্যবস্থাত কোন শ্বরের সঙ্গে মেলে না।

অতি তার " ধৈৰত = ১৮০ x ১= ১৬২০ এইরপে মন্দ্র পঞ্চম হইতে প ধ নি রে সহায়ক নাদের সৃষ্টি হয়।
পুনরায় তানপুরার তারটি মন্দ্র পঞ্চমের পরিবর্তে মন্দ্র মধ্যম স্থরে
(আন্দোলন সংখ্যা ১৬০) মিলান হইলে নিয়রপ স্থরের সৃষ্টি হয়।

মন্দ্র সপ্তকের মধ্যম = ১৬০ × ১ = ১৬০
মধ্য "মধ্যম = ১৬০ × ২ = ৩২০
তার "বড়জ = ১৬০ × ৩ = ৪৮০
তার "মধ্যম = ১৬০ × ৪ = ৬৪০
তার "ধৈবত = ১৬০ × ৫ = ৮০০
অতি তার "বড়জ = ১৬০ × ৬ = ৯৬০
১৬০ × ৭ = #১১২০

* এই সংখ্যাটি ব্যবহৃত কোন স্বরের সহিত মেলে না।
অতি তার সপ্তকের মধ্যম = ১৬০ × ৮ = ১২৮০
অতি তার "পঞ্চম = ১৬০ × ৯ = ১৪৪০

স্থুতরাং মধ্যম হইতে উৎপন্ন হইল ম প ধ সা

কিন্তু ভারতীয় স্বরের শুদ্ধতা অনুসারে সপ্ত স্থারের আন্দোলন সংখ্যা যথাক্রমে সা ২৪০, রে ২৭০, গ ৩০৬%, ম ৩২০, প ৩৬০, ধ ৪০৫ এবং নি ৪৫৫% হয়। স্থতরাং ভারতীয় মতে গ, ধ ও নি স্বরের আন্দোলন সংখ্যা পাশ্চাত্য মতের আন্দোলন সংখ্যার সহিত মেলে না। হারমোনিয়মের Tempered Scaleএ ইহার জন্তুই অস্বাভাবিক স্বর পাই যাহা ভারতীয় সন্ধীতের উপ্যোগী নহে।

পাশ্চাত্য সাচ্চা স্বর সপ্তক (Diatonic Scale) স্বরান্তর সপ্তকে পরিবর্ত্তিত হইবার কারণ ও বিবরণ

পাশ্চাত্য দেশে কণ্ঠ সঙ্গীত অপেকা বাস্ত ও যন্ত্র সংগীতই প্রধান।
গীর্জ্জায় কণ্ঠ সংগীতের প্রচার বেশী হওয়ায় সমবেত ভাবে গাইবার
রীতি অধিক প্রচলিত। পুরুষ কণ্ঠ নীচু এবং নারী কণ্ঠ উঁচু। উভয়ের
সঙ্গে বাজানো চলে এমন একটি সহজ যন্ত্রের আবিস্কারের চেন্টায়
বৈজ্ঞানিকগণ সাচ্চা স্বর সপ্তক বা শুদ্ধ স্বর সপ্তক অর্থাৎ Diatonic
Scale অনুসারে একটি হারমোনিয়ম তৈয়ারী করেন। কিন্তু পাশ্চাত্য
সাচ্চা সপ্তকের (Diatonic Scale) আন্দোলন সংখ্যা ও তার
গুনাস্তর হইতে উক্ত হারমোনিয়মের দোষ সম্বন্ধে পরিষ্কার ভাবে
বৃবিতে পারা যায়।

শাশ্চাত্য স্বর	ূভারতায়	अत्र आत्मानन मःशा	গুনান্তর
С	সা	₹50 }	
D E	রে গ	{ ২৭. }	2°
F G	ম প	{ ৩২	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
A B	ধ নি	{ 8°° }	\$ - A
С	সা	840	}

পাশ্চাত্য সাচ্চা ষর সপ্তকের ভিত্তিতে প্রস্তুত্ হারমোনিয়মে ২৭০ আন্দোলন যুক্ত পর্দা (অর্থাৎ রে) কে ষড়জ বা সা মানা হইলে আন্দোলন যুক্ত পর্দাতে ভারতীয় "রে", ৩২০—গ, ৩৬০—ম, ৪০০—প, ৪৫০—ধ এবং ৪৮০—নি হইবে। যদিও সা ও রে য়রের আন্দোলন সংখ্যা যথাক্রমে ২৭০ ও ৩০০ এর গুনান্তর ইন্ট্র অর্থাৎ ই গুনান্তর হয়, তথাপি সা ও রে য়রের গুনান্তর ই হইয়াছে। সূতরাং "রে" স্থর বেস্থরা হইয়া যায়। এইরূপে শুধু "রে" য়রই নহে, ২৪০ আন্দোলন ছাড়া যে কোন পর্দার সা মানা হইলে প্রায় প্রত্যেক য়র বেস্থর হইতে থাকে। এইভাবে বৈজ্ঞানিকদের সম্মুথে একটি ভীষণ সমস্থা উপস্থিত হইলে তাহা সমাধানের চেন্টায় তাহারা সম্পূর্ণ সপ্তককে সমান ১২টি ভাগে ভাগ করিয়া ক্রমে ১২টি স্থরের স্থাপনা করেন। ফল য়রূপ সহজেই যে কোন পর্দাকে 'সা' ধরিয়া লওয়া সম্ভব হইল, 'কারণ সম্পূর্ণ সপ্তকে প্রত্যেক নিক্টবর্তী হুইটি য়রের য়রান্তর অথবা গুনান্তর সমান হইয়া যায়। কোমল রে য়র সা হইতে যতটা উঁচু, শুদ্ধ গ কোমল গ হইতে এবং শুদ্ধ নি কোমল নি হইতে ততটা উঁচু হইবে।

এইরূপে হারমোনিয়মের যে কোন স্বরকে সাধরিয়া গাওয়া বা বাজানো চলে। হারমোনিয়মের এইরূপ ব্যবহারে প্রত্যেক ছুইটি নিকটবর্তী স্বরের দ্রত্ব সমান। এই কারণেই ইহাকে Equally Tempered Scale বলে।

কিন্তু এই সপ্তকের প্রায় সব স্বরই নিজ স্থানচ্যুত হওয়ায় বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিতে বেহুরা। উদাহরণ স্বরূপ বলা যাইতে পারে যে রে স্বর সা হইতে ই অথবা ১'১২৫ গুণ উঁচু হওয়া উচিং, কিন্তু হারমোনিয়মে ১'০৫৯৪৫ গুণ উঁচু। শুধু তাহাই নহে হারমোনিয়মের প্রত্যেক স্বরই পূর্ব স্বর হইতে ১'০৫৯৪৫ গুণ উঁচু হওয়ায় ভারতীয় শাল্লীয় সঙ্গীতে এই হারমোনিয়ম যন্ত্রটি নিতাস্কাই অপ্রয়োজনীয়।

প্রাশ্চাত্য স্বরের দোষ গুণ

পাশ্চাত্য আধ্নিক স্বরের সপ্তককে Equally Tempered Scale বলা হয়। আধ্নিক হারমোনিয়মের স্বর এই সপ্তকের অবলম্বনে প্রস্তুত হইয়া থাকে। সেইজন্য পাশ্চাত্য আধ্নিক স্বরগুলি ভারতীয় স্বরের তুলনায় বেসুরা হয়।

অবশ্য এই বাজনার সাহায্যে প্রাথমিক কুশলতা প্রাপ্ত হওয়া যায় এবং জনসাধারণ ইহা হইতে উৎসাহ পায়। ব্যাপকভাবে সংগীতকে প্রচার করিবার জন্ম পাশ্চাত্য সঙ্গীত জনসাধারণের নিকট অধিকতর সহায়ক। ইহা ছাড়া হারমোনিয়ম অন্যান্ম বাত্য যন্ত্রের তুলনায় মজবৃত হয় এবং স্থলভে পাওয়া যায়। অপর সকল বাত্যের ভ্যায় ইহা বাজাইতে হইলে ছড়ি প্রভৃতির প্রয়োজন হয় না।

কোন স্থযোগ্য ব্যক্তি অতি অল্প সময়ের মধ্যে এই বাজনা মোটা-মুটি শিথিয়া লইতে পারে।

হারমোনিয়ম

ইহা একটি পাশ্চাত্য সুধির বাছা। গ্রীস দেশীয় হারমোনি শব্দ হইতে ইহার এইরূপ নামাকরণ হইয়াছে। এই যন্ত্রটি সর্বপ্রথম প্যারিসে আলেকজাণ্ডার ডেবাইন পিয়ানোর সাহায্য লইয়া আবিষ্কার করেন।

হারমোনিয়মের স্বরকে রীড বলে। ইহা ধাতুর তৈয়ারী। এই রীডগুলির নাচে অবস্থিত পাত্তিতে হাওয়া লাগাইয়া যে কম্পনের সৃষ্টি হয়, উহা হইতে স্বর নির্গত হয়। উক্ত পাত্তির উপর কাঠের টুকরাকে পরদা বলা হয়। হারমোনিয়ম Single Reed এবং Double Reeds এই ছুই প্রকারের হয়। ইহাতে তিন বা সাড়ে তিন সপ্তকের স্বর পাওয়া যায়।

আধুনিক কালে হারমোনিয়ম একটি বিশেষ স্থান অধিকার করিয়া আছে। বিভার্থীগণ প্রথমে ইহার সাহায্যে সঙ্গীত অনুশীলন করিয়া থাকেন।

এই বান্তে শুদ্ধ ও কোমল মিলিয়া ১২টি শ্বরের সমস্বয়ে একটি সপ্তক পাওয়া যায়। এই ১২টি শ্বর ভারতীয় সঙ্গীতে স্বাভাবিক শ্বর না হইলেও পাশ্চাত্য শ্বর বিভাগীয় (Equally Tempered Scale) শ্বর হইবে।

ইহার দোষ সম্বন্ধে প্রথমেই বলিতে হইবে বে হারমোনিয়মের ১২টি স্বর ভারতীয় সঙ্গীতের স্বাভাবিক স্বরের প্রতিকূল হইবে।

হারমোনিয়মের সাহায্যে কণ্ঠ সাধনায় কণ্ঠস্বরের কখনই উন্নতি হইবে না। এই যন্ত্রে ২২ শ্রুতি দেখান যাইবে না। সেইজন্ম ভারতীয় সঙ্গীতের বহু প্রকার রাগে এমনভাবে স্বরের বন্দোবস্তু থাকে যাহা হারমোনিয়মে বাজানো সম্ভব নয়।

হারমোনিয়মে কর্চ সাধনা বিধি নয়। কারণ তারের যদ্ধে যে প্রকার আওয়াজের কম্পন হয়, হারমোনিয়মে সেইরূপ হইবে না। এই জন্ম স্বর সাধনের জন্ম এই যদ্ধটি ক্ষতিকারক। উপরস্তু এক স্বর হইতে অপর স্বরে যাইতে যে মধুর মীড়ের সৃষ্টি হয়, তাহা হারমোনিয়মে হইবে না। গমকের আওয়াজও এই যদ্ধে পাওয়া যাইবে না।

সঙ্গীতের জন্ম এই যন্ত্র উপযুক্ত নহে। সম্ভবতঃ এই জন্মই অল ইণ্ডিয়া রেডিও এবং সঙ্গীত সন্মিলনীতে গায়ক গায়িকাগণ এই যন্ত্রটির ব্যবহার ছাড়িয়া দিয়াছেন।

অধ্বদর্শক স্বর

ভারতীয় সঙ্গীতে রাগের সময় নির্দ্ধারণ করিতে অধ্বদর্শক স্বর विट्रांच मरुष्पर्ग । सराम खतरक अध्वनर्गक खत बर्ला। এই सराम खति ওদ্ধ ও তীব্ররূপে রাগগুলিকে সাধারণতঃ চুইভাগে বিভক্ত করে। যথা ভৈরব রাগে রে ও ধ কোমল এবং শুদ্ধ মধ্যম। ভৈরব রাগ সন্ধি প্রকাশ রাগ এবং প্রাতঃকালে গাওয়া হইয়া থাকে। কিছু ভদ্ধ মধ্যমের পরিবর্ত্তে তীত্র মধ্যম ব্যবহার করা হইলে পূর্বী রাগ হইবে। এইরূপ মধ্যম স্বরটি রাগের সময় নির্দারণে বিশেষ মহত্বপূর্ণ কাজ করে। দেখা যায় যে শুদ্ধ মধ্যমযুক্ত রাগ দিবাভাগে এবং তীব্র মধ্যমযুক্ত রাগগুলি রাত্রিভাগে গাওয়া হয়। কিন্তু বসস্ত ও পরজ প্রভৃতি রাগ গাইবার সময় প্রাতঃকাল ধরা হইয়া থাকে। যদিও রাগগুলিতে ছুই মধামের ব্যবহার হয়, তথাপি উহাতে তীত্র মধ্যম অপেক্ষা শুদ্ধ মধ্যমের বাবহার অধিক হুর্বল। এইরূপে অনুমান করা যাইতে পারে শুদ্ধ মধ্যমের অল্প প্রয়োগ হেতু দিবাভাগের সূচনা করিলেও তীব্র মধ্যমের অধিক ব্যবহার হেতু রাত্রিভাগে গাইতে হয়। পুনরায় ললিত রাগে তীত্র মধাম অপেক্ষা শুদ্ধ মধাম বেশী ব্যবহার হওয়ার জঞ্চ

প্রাতঃকালের প্রারম্ভে গাওয়া হয়। এইরপে তীত্র মধ্যমের ব্যবহারও সন্ধ্যা বা রাত্রি আগমনের সময় সূচনা করে। যথা পূর্বী, পূরিয়াধানেশ্রী, শ্রী, মূলতানী, ইমন প্রভৃতি। ইহারও ব্যতিক্রম আছে, যথা ধমাজ, বাগেশ্রী, মালকোষ ইত্যাদিতে তদ্ধ মধ্যমের ব্যবহার থাকিলেও রাত্রিতেই গীত হয়।

সঙ্গীত ও শাস্ত্র

'সমাক দ্বপেন গীত ইতি সঙ্গীত'। অর্থাৎ সঠিক ভাবে কোন কাজ করিতে গেলে ঐ বিষয়ে বিশেষ জ্ঞানের প্রয়োজন আছে। এই জ্ঞান অর্জনের ক্ষেত্রে শাস্ত্রের প্রয়োজনীয়তা অপরিহার্য্য। স্কৃতরাং সঙ্গীতের ক্ষেত্রেও শাস্ত্রজ্ঞানের বিশেষ প্রয়োজনীয়তা আছে।

সঙ্গাতের গুইটি দিক, একটি ক্রিয়াত্মক (Practical); এবং অপরটি ঔপপত্তিক (Theoretical)। ক্রিয়াত্মকের প্রতি আকর্ষণ স্বাভাবিক, কারণ শাস্ত্র প্রায় সকল সময়েই নীরস হইয়া থাকে। এই জন্ম সঙ্গীতের ক্রিয়াত্মক রূপের জনপ্রিয়তা সর্বজ্ঞ।

শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের ক্ষেত্রে ব্যাকরণ বা শাস্ত্রজ্ঞানের প্রয়োজনীয়তা যথেষ্ট। প্রথমত: শাস্ত্রের অভাবে রাগ সঙ্গীতের যে ক্ষতি হইতে পারে, প্রাচীন হিন্দু সঙ্গীতের ক্ষেত্রে ইহার পরিচয় পাওয়া যায়। গুরুমুখী বা শ্রুতি বিস্তার জন্ম শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের এক অপুরণীয় ক্ষতি সাধিত হইয়াছে। কারণ প্রাচীন মুগের শেষ ভাগে যখন শাস্ত্র রচিত হইয়াছে, তখন বছ তথ্য ও সাঙ্গীতিক ধারা হারাইয়া গিয়াছে। অতএব সাঙ্গীতিক ধারাকে অকুর রাখার জন্ম শাস্ত্রের তথা শাস্ত্রজানের প্রয়োজন আছে।

দ্বিতীয়ত: কালের গতিতে কম বেশী পরিবর্ত্তন হইলেও প্রাচীন রাগ সমূহের রূপ যথাসম্ভব অটুট রাখিতে গেলে শাস্ত্রজ্ঞানের প্রয়োজন অবশ্যম্ভাবী। অন্তথায় সঙ্গীতের রূপ ব্যাহত হইবেই।

তৃতীয়তঃ সঙ্গীতের উদ্দেশ্য হইল মহন্তর ভাবের মাধ্যমে শ্রোতার মনোরঞ্জন। শাস্ত্র জ্ঞানের অধিকারী না হইলে শিল্পার নিজের মনোরঞ্জন হইবে না।

পরিশেষে বলা যাইতে পারে যে শিল্পী তাহাকেই বলা যাইবে,

যাহার মধ্যে সঙ্গীতের উভয় দিকেরই চরম উৎকর্ষ দেখা যায় অর্থাৎ উভয়ের রাথী বন্ধনেই যাহার নৈপুণ্য।

ভারতীয় শাস্ত্রীয় সঙ্গীত বর্তমানে বিশ্বের দরবারে শ্রেষ্ঠ আসন লাভ করিয়াছে। শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের এই বৈশিষ্ট্যের সংরক্ষণ ব্যাপারে যে ক্রিয়াত্মক দিকই যথেষ্ট, এইরূপ মনে করা অসংগত। শাস্ত্রের সংরক্ষণেরও প্রয়োজন সমান, অভ্যথায় বিশ্বয় সৃষ্টিকারী এই মহান সঙ্গীতের বিলোপ অপরিহার্যা।

রাগ বর্গীকরণ

প্রাচীন, মধ্য এবং বর্তমানকাল

রাগের শ্রেণী বিভাগের জন্য মুখ্য তিন প্রকার পদ্ধতি পাওয়া যায়। যথা (ক) রাগরাগিণী পদ্ধতি, (খ) রাগাঙ্গ পদ্ধতি এবং (গ) ঠাট রাগ পদ্ধতি।

রাগ রাগিণী পদ্ধতি—প্রাচীনকালে রাগ রাগিণী পদ্ধতি দ্বারা রাগের শ্রেণী ভাগ করা হইত। প্রত্যেক রাগের একটি করিয়। পরিবার ছিল। সর্বসমেত ৬টি রাগ, রাগিণীগুলি পুত্র রাগ এবং পুত্রবধ্রপে গণ্য হইত। বিভিন্ন মতানুসারে নামের পার্থক্য থাকিলেও প্রত্যেক রাগের ১০০ অথবা ৬০০ এবং ৮৮ পুত্ররাগ ধরা হইত। ইহাদের মধ্যে চারি প্রকার মত ছিল।

১। সোমেশ্বর মত অথবা শিব মত—এই মতামুসারে রাগ ৬টি, প্রত্যেকের ৬।৬ রাগিনী এবং ৮টি পুত্ররাগ মানা হইত। এই মতের ৬টি রাগ যথাক্রেমে ভৈরব, শ্রী, বসন্ত, পঞ্চম, মেঘ এবং নট নারামণ নামে অভিহত ছিল।

- হ। কল্লিনাথ মত—সোমেশ্বরের মতের ন্যায়এই মতেও ৬টি রাগ,
 ৩৬ রাগিনী এবং ৮টি পুত্ররাগ মানা হইত।
- ৩। ভরত মত—এই মতে ৬টি রাগ। প্রত্যেকের ৫।৫ রাগিনী, ৮টি পুত্র রাগ এবং ৮টি পুত্রবধ্ রাগ মানা হইত। এই মতের অন্তর্গত ৬টি রাগের নাম যথাক্রমে ভৈরব, মালকোষ, হিন্দোল, খ্রী, দীপক এবং মেঘ।
- ৪। হনুমান মত—ভরত মতের স্থায় এই মতেও ৬টি রাগকে মানা হইত, কিছু ইহাদের রাগিণী, পুত্র রাগ এবং পুত্রবধ্রাপী রাগগুলিতে পার্থকা ছিল।

উল্পিখিত ৬টি রাগ ৬টি ঋতুতে গাওিয়া হইত। মধ্যকাল পর্যাস্ত এই পদ্ধতির প্রচলন ছিল।

১৮১৩ খৃষ্টাব্দে পাটনার মহম্মদ রেজা কতৃক লিখিত "নাগমাতে আশফী" নামক গ্রন্থে সর্বপ্রথম উক্ত রাগ রাগিণী পদ্ধতিকে অশুদ্ধ বলেন। তিনি বিলাবলকে শুদ্ধ ঠাট বলিয়া মনে করেন এবং এক নৃতন রাগ রাগিণী পদ্ধতি সৃষ্টি করেন। এঁর মতে রাগগুলিতে এবং উহা হইতে উৎপন্ন রাগিণীতে কিছু সাদৃশ্য থাকিবে। সর্বশেষ ভাতথণ্ডেজী এই পদ্ধতিকেও ভুল বলিয়া প্রমাণ করিয়া ঠাট রাগ পদ্ধতির প্রচার করেন।

রাগাঙ্গ পদ্ধতি—রাগের শ্রেণী বিভাগের জন্য রাগাঙ্গ পদ্ধতি অনুষায়ী ৩ টি রাগ মানা হয়। এই ৩ ০টি রাগের অন্তর্গত অন্য রাগ গাওয়া হইত। উক্ত ৩ ০টি রাগের স্বরূপ ইহাদের সঙ্গে সম্বন্ধযুক্ত অন্য রাগে পাওয়া যায় বলিয়া এইগুলিকে অঙ্গ রাগ বলা হয়।

ঠাট রাগ পদ্ধতি—বর্ত্তমানে প্রচলিত এই পদ্ধতি অনুযায়া ঠাটকে জনক এবং রাগকে জন্ম রাগ বলিয়া গণ্য করা হয়। সর্বসমেত ১০টি ঠাট মানিয়া সমস্ত রাগকে ইহাদের অন্তর্ভুক্ত করা হয়। কর্ণাটকী সৃঙ্গীতের ৭২টি ঠাট হইতে হিন্দুস্থানী সঙ্গীত পদ্ধতিতে ১০টি গ্রহণ করাহ ইয়াছে। রাগাদ্ধ পদ্ধতিতে রাগের স্বরূপের অধিক যতু লওয়া হইয়াছে। কারণ অঙ্গরাগের গীত এমন অভ্য রাগে কেবল স্বরূপ সাম্যকে স্মর্প রাখিয়া রাগের শ্রেণী বিভাগ করা হইয়াছে। স্বরূপ সাম্যের সঙ্গে রাগের চলনেরও যতু লওয়া হয়। এই পদ্ধতিতে রাগের স্বরের প্রতি অপেক্ষা-কৃত কম যতু লওয়া হইয়াছে।

বর্তুমানে প্রচলিত ঠাট রাগ পদ্ধতিতে স্বর বা সাম্যের প্রতি বিশেষ যত্ন লওয়া হয়। এই পদ্ধতি অনুযায়ী সকল রাগকে এমন ভাবে ঠাটের অন্তর্গত করা হইয়াছে যে ঐগুলির মধ্যে স্বরের সামঞ্জস্ত থাকিতে হইবে। এই পদ্ধতিতে রাগালের মত রাগের স্বরূপের কম যত্ন লওয়া হইয়াছে।

ভরভের শ্রুভি সম্বন্ধে ভুলনাত্মক আলোচনা

ভরত প্রত্যেক অন্তিম শ্রুতিকে শুদ্ধ মর বলিয়াছেন কিন্তু আধুনিক শাল্পকারগণ প্রথমটির উপর শুদ্ধ ম্বর স্থাপনা করেন। নিম্নে প্রদন্ত তালিকা হইতে ইহাদের পরস্পর ধিচার বা তুলনামূলক আলোচনা স্পন্টক্রপে প্রতীয়মান হইবে।

শ্ৰুতি নং	শ্রুতির নাম	ভরত অনুমোদিত তদ্ধ স্বর স্থান	আধুনিক মতে ও দ্ধ স্বর স্থান
۵	তীবা	×	ষ্ড়জ
ર	কুমু দ্বতী	×	×
৩	মন্দা	×	×
8	ছ <i>ন্</i> দোৰতী	ষড়জ	×
4	দয়াবতী	×	ঋষভ
•	রঞ্জনা	×	×
٩	র ক্তিকা	ঋষভ	×
r	<u>রোন্ত্রী</u>	×	গান্ধার

শ্ৰুতি নং	শ্রুতির নাম	ভরত অনুমোদিত শুদ্ধ শ্বর স্থান	আধ্নিক মতে শুদ্ধ স্বর স্থান
>	ক্ৰোধি	গান্ধার	×
٥٠	বজ্ঞিকা	×	মধ্যম
>>	প্রসারিণী	×	×
১২	প্রীতি	×	×
১৩	মাৰ্জনী	ম ধ্যম	×
78	ক্ষিতি	×	প ঞ্ ম
70	র ক্ত া	×	×
36	मन्ति शिनी	×	, ×
১৭	আৰাপিণী	পঞ্চম	×
74	মদন্তা	×	ধৈৰত
64	রোহিণী	×	×
২০	র ন্ত †	ধৈৰ ভ	×
২১	উগ্ৰা	×	নিষাদ
२२	কোভিণী	নিষাদ	×

ভুলনা

ভরতের মত	আধুনিক মত
১। এক সপ্তকে ১২ শ্রুতি	একই
২। শুদ্ধ ও বিকৃত ১২টি স্বরই	একই
২২ শ্রুতির উপর পাওয়া	
यांग्र	

ভরতের মত

আধুনিক মত

৩। ষড়জ, মধ্যম ও পঞ্চম

একই

= ৪।৪ শ্রুতি

নিষাদ ও গান্ধার = ২৷২ শ্রুতি ঋষভ ও ধৈবত = ৩৷৩ শ্রুতি

৪। অস্তিম শ্রুতি শুদ্ধ স্বর

বলিয়া মানা হয় ।

প্রথম শ্রুতিকে শুদ্ধ স্বর

বলিয়া মানা হয়।

বলিয়া মানা হয়। শুদ্ধ স্বর সপ্তকে সব শুদ্ধ

৫। শুদ্ধ স্বর সপ্তকে গ ও নি কোমল বলিয়া মানা হয়।

মানিয়া বিলাবলকে শুদ্ধ ঠাট মানা হয়।

৬। বীণার তারে ভিন্ন ভিন্ন স্বর স্থাপনের উল্লেখ নাই।

বীণার তারে শুদ্ধ ও বিকৃত স্বর স্থাপনা করা হয়, কিন্তু

রে, ম ও ধ এই তিন বিকৃত

স্বরের মতভেদ আছে।

৭। শুদ্ধ ও বিকৃত স্বরের আন্দোলন সংখ্যা বাহির করার কথার উল্লেখ নাই। শুদ্ধ ও বিকৃত ১২টি স্বরের

আন্দোলন সংখ্যা দেওয়া

হইয়াছে।

সারণা চতুষ্টীয় ও ভরতের শ্রুত্যস্তর

সারণা কথাটির প্রকৃত অর্থ বলিতে চালনা ব্ঝায়। শ্রুতাপ্তর মাপিবার জন্ম ভরত সমান হুইটি বীণা গ্রহণ করেন। উভয় বীণাতে তিনি ৭টি করিয়া তার জুরিয়া লন; এক বীণার নাম অচল বা প্রুব বীণা এবং অপরটির নাম চল বীণা রাখেন। অচল বীণাকে এক পাশে রাখিমা চল বীণাকে লইয়া উহার পরিবর্ত্তন করিতে লাগিলেন। উভয় বীণাতে ৭টি ভার এবং ২২ শ্রুতির ২২টি পর্দ্ধা ছিল।

- প্রথম সারণা—ইহাতে পঞ্চম স্থরটিকে ১৭ শ্রুতির পরিবর্ত্তে ১৬ শ্রুতির
 উপর রাখেন। এইরূপে ষড়জ গ্রামের প্রত্যেক স্থরগুলি এক
 শ্রুতি করিয়া নীচে অবস্থিত করা হইল। প্রথম সারণাতে
 পঞ্চম এক শ্রুতি কমিয়া যাওয়ায় মধ্যম গ্রামের সৃষ্টি হইল।
 ১৭ শ্রুতি ও ১৬ শ্রুতির মধ্যবর্ত্তী প্রভেদকে প্রমাণ শ্রুতি বলা
 হয়। ইহার পর পঞ্চম ভিন্ন অহা স্থরগুলিকে এক শ্রুতি
 নামাইলেই প্রথম সারণা সম্পূর্ণ হইল। এক শ্রুতি নীচে
 অবস্থিত এই নূতন গ্রামটি একটি ষড়জ গ্রামে পরিণত হইল।
- ছিতীয় সারণা—এখানে প্রথম সারণার স্থায় আবার প্রত্যেক স্বরটকে এক শ্রুতি করিয়া নীচে নামাইয়া দিলেন। সূতরাং পঞ্চম এখানে ১৫ শ্রুতির উপর আসিল। এইরপে দ্বিতীয় সারণার গান্ধার ও নিষাদ আসিল যথাক্রমে ষড়জ গ্রামের ঋষভ ও ধৈবতের উপর।
- ভৃতীয় সারণা—এখানে তিনি প্রত্যেক স্বরগুলিকে দ্বিতীয় সারণা অপেক্ষা আরও এক শ্রুতি করিয়া নীচে লইয়া আদেন। ইহাতে ষড়জ গ্রামে সা ও প আসিয়া পরিল যথাক্রমে রে ও ধ স্বরের উপর।
- চতুর্থ সারণা—এখানে ভরত প্রত্যেক স্বরগুলিকে তৃতীয় সারণা অপেক্ষা আরও এক শ্রুতি করিয়া কমাইয়া দিলেন। ইহাতে ষড়জ গ্রামের গ, ম ও নি আসিয়া মিলিল বথাক্রমে চতুর্থ সারণার ম, প ও সা স্বরের উপর।

সারণা চতুটয়ীর নক্সা

ঞ্জতি	অচল বীণার	চ न वीशांत्र	চ	ল বীণার সা	রণা চতুষ্ট	Ŧ
সংখ্যা	স্থ্য স্থাপনা	স্থর স্থাপনা	১ম	২য়	৩য়	8र्थ
			সারণা	সারণা	সারণা	সারণা
રર	नि	ৰি				শ
>		_		_	সা	
২		_		সা	_	
৩		****	সা			ব্লে
8	সা	সা		-	বে	
¢.	_	_		. রে		গ
6		•	বে		গ	_
٩	বে	রে		গ	_	
٦			গ		_	
>	গ	গ ·		_	-	¥
20			_	_	ম	
>>		_		ম	_	
১২	— ,	_	ম	_		
20	ম	ম্				쒸
23		_	-		প	_
26				প	_	
36	_	_	প	_	-	ধ
29	প	প	_	_	ধ	-
5 %	-			ধ	_	नि
75	-		ধ	_	নি	-
২ •	ध	श	_	নি	-	_
\$ 3			ৰি			

উপরোক্ত নক্সায় দিতীয় সারণাতে চল বীণার গান্ধার এবং নিষাদ অচল বীণার ঋষভ এবং ধৈবতের সাথে ক্রমশঃ মিলিয়া •যায়। ভৃতীয় সারণায় চল বীণার রে ও ধ অচল বীণার সা ও প এর সহিত মিলিয়া যায় এবং চতুর্থ দারণায় চল বীণার সা, ম ও প অচল বীণার গ ও ম স্ববের সহিত মিলিয়া যায়।

উক্তরী ও দক্ষিণী সঙ্গীত পদ্ধতির তুলনা সমতা

- ১। উভয় পদ্ধতি একই প্রাচীন ভারতীয় সঙ্গীত পদ্ধতি হইতে
 উৎপন্ন।
 - ২। উভয় পদ্ধতিতেই ঠাট রাগের ব্যবস্থা স্বীকৃত হইমাছে।
- ৩। উভয় পদ্ধতি ২২ শ্রুতির অন্তর্গত করিয়া শুদ্ধ ও বিকৃত স্বরের স্থান নিণাত হয়। স্ক্তরাং উভয় পদ্ধতিতেই ২২ শ্রুতি স্বীকৃত হয় এবং উভয়েই শাঙ্গ দৈব কৃত "চতুশ্চতুশ্চতুশ্চব" মতের অমুগামী।
- ৪। উভয় পদ্ধতিতেই গীতং বালং তথা নৃত্যং ব্রয় সলীতমুচাতে"
 মত পোষণ করা হয়।
 - ে। রাগ বিস্তার প্রণালী উভয় পদ্ধতিতেই স্বীকৃত।
 - ৬। রাগের শুদ্ধতার প্রতি উভয় পদ্ধতি বিশেষ আগ্রহশীল।
 - ৭। তানের গুরুত্ব উভয় পদ্ধতিতেই স্বীকৃত।
- ৮। হই পদ্ধতির কিছু রাগের নামকরণ ভিন্ন হইলেও উহার স্বরূপ অভিন্ন। যথা:—

উত্তর ভারতীয় রাগ	দক্ষিণ ভারতীয় রাগ	
বিলাবল	বীর শঙ্করাভরণ	
কল্যাণ	মেচ কল্যাণী	
খনাজ	হরি কাম্ভোজী	

উত্তর ভারতীয় রাগ	দক্ষিণ ভারতীয় রাগ
কাফী	খর হর প্রিয়া
ভৈরব	মায়া মালব গোড়
ভৈরবী	হহুমত তোড়ী
আশাবরী	নট ভৈরবী
পৃৰ্বী	কাম বৰ্দ্ধিণী
মাড়োয়া	গমন প্রিয়া
ভোড়ী	শুভ পদ্ধ বরালী
ছৰ্গা	শুদ্ধ সাবেরী
ভূপালী	মোহনম্
যোগিয়া	সাবেরী

বিভিন্নতা

- ›। দক্ষিণী পদ্ধতিতে উত্তরী পদ্ধতি অপেক্ষা বিদেশী প্রভাব কম।
 দক্ষিণীতে বান্তের মাহাত্ম্ম বেশী। নৃত্যও দক্ষিণী পদ্ধতিতে অধিক
 মহত্বপূর্ণ। পরস্তু উত্তরী সঙ্গীত পদ্ধতিতে প্রথমে গীত, পরে বান্ত এবং
 দর্শবশেষ নৃত্য বলিয়া স্বীকৃত হয়।
- ২। হুই পদ্ধতিতে গায়ন শৈলীর প্রভৃত প্রভেদ আছে। দক্ষিণীতে ধ্বব পদ প্রধান অর্থাৎ লয়কারী প্রধান, কিছু উত্তরী পদ্ধতিতে খেয়াল প্রধান অর্থাৎ ভাব ও রসের ব্যঞ্জনা অধিক প্রকাশ পায়। দক্ষিণী সংগীতে গণিত ও ব্যাকরণের প্রাধান্য বিশেষ লক্ষণীয়।
- ৩। গীত রচনায় উভয় পদ্ধতিতে যথেক্ট প্রভেদ আছে। দক্ষিণী পদ্ধতিতে সঙ্গীত সংস্কৃত, তামিল, তেলেগু, কন্নড় ইত্যাদি ভাষার

অন্তর্গত এবং উত্তরী পদ্ধতির সঙ্গীত ব্রজভাবা, হিন্দী, বড়ী ও পাঞ্জাবী প্রভৃতি ভাষায় রচিত।

- ৪। দক্ষিণী সঙ্গীত পদ্ধতি ৭২টি ঠাটের অন্তর্গত, কিছু উত্তর ভারতীয় সঙ্গীতে ১০টি ঠাট পাওয়া যায়। বাটের নামাকরণেও প্রভেদ লক্ষণীয়।
- ে। ছুই পদ্ধতির স্বর সংখ্যা সমান হুইলেও উহার নাম ও স্থানে देवनामुश्र नक्क्षीय । यथा :--

উত্তর ভারতীয় স্বর	দক্ষিণ ভারতীয় স্বর
সা(শু দ্ধ)	সা (৩ জ)
কোমল রে	শুদ্ধ রে
শুদ্ধ রে	শুদ্ধ গ অথবা চতুঃশ্রুতি রে
কোমল গ	সাধারণ গ অথবা ষট্শ্রুভি রে
শুদ্ধ গ	অন্তর গ
শুদ্ধ ম	শুদ্ধ ম
ভীব্ৰ ম	প্ৰতি ম
প (শুদ্ধ)	প (শুদ্ধ)
কোমল ধ	শুদ্ধ ধ
শুদ্ধ ধ	শুদ্ধ নি অথবা চতুঃশ্রুতি ধ
কোমল নি	কৈশিক নি অথবা ষট্শ্ৰুভি ধ
শুদ্ধ নি	' কাকলী নি।

৬। ছই পদ্ধতির তালের মধ্যেও বৈদাদৃশ্য বিশেষ লক্ষণীয়।
দক্ষিণী পদ্ধতির প্রধান ৭টি তাল নিয়ে প্রদন্ত হইল।

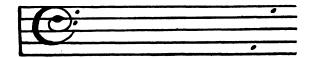
্ ভাল		চিক্		
ঞ্ৰব তাৰ	ī	loll		
মঠ তাল		101		
রূপক ত	া ল	lo		
ঝম্পক দ	হাল	ı <u>~</u> 0		
ত্রিপুট ভ	ा न	100		
অঠ তাল	Ī	. (100		
এক তাল	f	1		
উপরোক্ত	প্ৰত্যেকটি	তালের ৫টি করিয়া জাতি:		
চতস্ৰ জা	তি	৪ মাত্রা		
তিস্ৰ জা	তি	৩ মাত্রা		
মিশ্ৰ জা	र्षे ,	৭ মাত্রা		
খণ্ড জাতি	5	৫ মাত্রা		
সঙ্কীৰ্ণ জা	তি	৬ মাত্রা		
দক্ষিণী পদ্ধ	তির তাল	লিখিবার জন্য ৬ প্রকার চিহ্ন ব্যবহাত হয় :		
বিরাম)	= ১ মাত্রা		
ভ ক্ত	0	= ২ মাত্রা		
लघू	1	= ৪ মাত্রা		
প্তরু	s	= ৮ মাত্রা		
প্লুত	ફ ા.,	= ১२ मोर्जा		
কাকপদ	+ ,	= ১৬ মাত্রা		

পাশ্চাত্য স্বরলিপি পদ্ধতি

এই পদ্ধতিতে শ্বরলিপি লিখিবার জন্ত সাধারণতঃ সর্বপ্রথম পাঁচটি সমাস্তরাল রেখা (staff) টানিতে হয়। প্রত্যেক রেখার নীচের রেখা হইতে ক্রমশঃ গ প নি রে ম এই স্বরগুলি হইবে। যথাঃ



Bass Clef

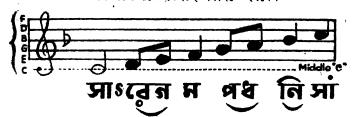


উক্ত রেখাগুলির বাম দিকে এক প্রকার চিহ্ন অন্ধিত করা হইয়াছে, উহাকে clef signature বলে। এই clef signature সূই প্রকারের হয়, একটি Treble Clef এবং অপরটি Bass Clef.

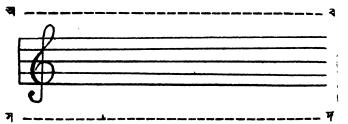
পাশ্চাত্য পদ্ধতিতে ম্বরলিপি লিখিবার জ্বন্য ক্লেনাগুলির উপর বা কোন ছুইটি রেখার মধ্যবর্ত্তী স্থানে O চিহ্ন দিতে হুইবে ।



নিমে প্রদন্ত রূপে স্থর চিহ্ন বসাইতে হইবে।



ষধন কোন গান রচনা করিতে ৫ রেখার শ্বরের অধিক শ্বর প্রয়োজন হয়, তখন উক্ত পাঁচ রেখার উপর এবং নীচে একটি করিয়া সমাস্তরাল সরল রেখা টানিতে হয়। এই উভয় রেখাকেই Ledger Line বলে।



কোন শ্বর কোমল এবং তীত্র ব্রাইতে হইলে Clef Signature এর উপর উহার চিহ্ন অন্ধিত করিতে হইবে। এই চিহ্নগুলি Key Note নামে পরিচিত। অর্থাৎ কোমল নি যুক্ত কোন গান লিপিবদ্ধ করিতে হইলে Clef Signatureএর পাশে নি রেখার উপর নিম্নে প্রদন্ত কোমল শ্বরের চিহ্ন দিতে হইবে।

b = শুদ্ধ স্বর (Natural Note)

= কোমল স্বর (Flat Note)

= তীত্ৰ স্বর (Sharp Note)

পাশ্চাত্য পদ্ধতিতে মুখ্য বৈশিষ্ট্য হইল যে স্বর এবং মাত্রা একই সঙ্গে দেখান হইয়া থাকে। যথা—

= 8 মাত্রা

=২ মাত্রা

=> মাত্রা

যখন এক মাত্রাতে হুই বা ততোধিক শ্বর লিখিতে হয়, তখন নিয়ে প্রদন্ত রূপে লিখিতে হইবে।

الد الدال

পাশ্চাত্য পদ্ধতিতে বিভাগকে BAR বলে। উত্তর ভারতীয় সংগীত শদ্ধতিতেও তাল বিভাগকে অনেকে BAR বলিয়া ব্যবহার করেন।

পাশ্চাত্য স্বরলিপিতে প্রিয়াধানেশ্রী রাগের ক্রত খেয়াল

(E note কে সা স্বর ধরা হইয়াছে)

স্থায়ী

উত্তর ভারতীয় পদ্ধতি:

o ৩ + ২

প - ধ গ | ম ধ রে নি | ধ - প প | - প - প

প s য় লি য়া ঃ ঝ ন কা ঃ ঃ র ঃমা ঃ রি

পাশ্চাত্য পদ্ধতি :---



- E notecক মানিলে staff এর প্রথম রেখাটির ঠিক নীচে সা স্বর্ম ধরিয়া উপরের দিকে ক্রমশ: সা, রে, গ, ম, প, ধ, নি ও সা এবং

 A note কে সা মানিলে staff এর তৃতীয় রেখাটির ঠিক নীচে সা স্বর্ম ধরিয়া উপরের দিকে ক্রমশ: সা, রে, গ, ম, প, ধ, নি ও সা স্বর্ম ধরিতে হইবে।
- Bass Clef Signature সম্বলিত রেখায় স্বরলিপি পিয়ানো ইত্যাদি বাজে এবং Treble Clef Signature সম্বলিত রেখায় স্বরলিপি গীটার, বেহালা ও ম্যাণ্ডোলিন ইত্যাদি বাজে ব্যবহার হইয়া থাকে।

দঙ্গীতের ঘরোয়ানা

প্রাচীন কালে প্রসিদ্ধ গায়কদের গায়ন শৈলীকেই ঘরোয়ানা বলে।
ঘরোয়ানা পাঁচ প্রকার। যথা, (১) গোয়ালিয়র ঘরোয়ানা (২) জরপুর
ঘরোয়ানা (৩) কিরাণা ঘরোয়ানা (৪) জাপ্রা ঘরোয়ানা এবং
(৫) দিল্লী ঘরোয়ানা। প্রত্যেক ঘরোয়ানায় রাগের স্বর লাগাইবার
৮৬ ভিল্প ভিল্প রক্ষের হইয়া থাকে।

- বিশেবছ হইল (ক) খোলা আওয়াজ, (খ) গ্রুপদ অঙ্গের খেয়াল (গ) সপাট তান, (খ) বোলতানে লয়কারী এবং (ঙ) গমকের প্রয়োগ।
- ক্তিক্সপুর অবেরাক্সান্সা-এই ঘরোয়ানার জন্মদাতা মনরঙ্গ। এই

 ঘরোয়ানায় আশীক আলী খাঁ খ্যাতি লাভ করিয়াছেন। ইহার

 বিশেষত্ব হইল (ক) গানের সংক্ষিপ্ত বন্দিশ, (খ) বক্রতান এবং

 আলাপে ছোট ছোট তান (১) খোলা আওয়াজ। এই

 জয়পুর ঘরোয়ানা হইতেই আবার ছই প্রকার ঘরোয়ানার
 সৃষ্টি হইয়াছে।
- (১) পাভিদ্রাক্রা অবোদ্ধান্য—আধ্নিক কালে এই থরোয়ানার
 মধ্যে বড়ে গোলাম আলি থাঁ বিশেষ পরিচিত। এই ঘরোয়ানার
 বিশেষত্ব (ক) খেয়ালে কলাপূর্ণ বিদ্দিশ (খ) সংক্রিপ্ত খেয়াল
 (গ) অলংকারিক (ঘ) ক্রুত তানের কলাত্মক প্রয়োগ (৬)
 টপ্পা এবং ঠুংরী অঙ্গে বিশেষ যোগ্যতা।
- (২) আল্লান্সিমা শুঁ। আনোক্সান্যা—বর্তমানে কেশর বাই কেরকার এই ধরোয়ানার প্রতিনিধি। এই ধরোয়ানার বিশেষছ (ক) বৃদ্ধিমন্তারূপ এবং বক্রগতি সম্পন্ন গায়কী (খ) বোল অঙ্গের বিশেষ যোগ্যতা (গ) অপ্রচলিত রাগের তৈয়ার (ঘ) রাগের চলনে বিভিন্ন তানের প্রয়োগ (৬) বিলম্বিত লয়ের খেয়াল (চ) শিখাইবার জন্ম কঠিন গায়কী।
- কিব্রানা অব্রোক্তানা—এই খরোয়ানার জন্মদাতা প্রসিদ্ধ বীনকার
 বন্দে আলি থাঁ। আন্দ্র করিম থাঁ এই খরোয়ানাকে বিশেষ
 ভাবে পরিচয় করাইয়াছেন। আধ্নিক কালে এই খরোয়ানায়
 ওয়াছেদ থাঁ, গাঙ্গুবাই হাজল, আমীর থাঁ, হীরাবাই বরদেকার
 বিশেষ ভাবে খ্যাতি লাভ করিয়াছেন। এই খরোয়ানায়

বিশেষত্ব (ক) স্বর লাগাইবার বিশেষ চঙ (খ) এক একটি স্বর আন্তে আন্তে আগে বাড়াইয়া গাওয়া (গ) আলাপ প্রধান গায়কী (খ) ঠুংরী অঙ্গ।

ভাগিত্র। ভাতেরাক্রাক্রা — অলখ দাস ও মনুক দাস এই ঘরোয়ানার জন্মদাতা। এই ঘরোয়ানায় ওন্তাদ ফৈয়াজ খাঁ বিশেষ পরিচিত। এই ঘরোয়ানার বিশেষত্ব (ক) নোমতোম করিয়া আলাপ (খ) খোলা আওয়াজ (গ) খেয়াল গায়কীর সাথে গ্রুপদ ধামার গাওয়া (ঘ) বোলতানের বিশেষ তৈয়ারী।

দিক্তী আবোদ্রান্যা—এই দরোয়ানার প্রবর্ত্তক তানরস খাঁ। কেছ কেহ সদারদ্ধ, অদারদ্ধকেও এই দরোয়ানার প্রবর্ত্তক জানেন। বর্ত্তমানে ইহার প্রতিনিধি স্বরূপ ওস্তাদ চাঁদ খাঁ পরিচিত। ইহার বিশেষ্ত্ব (ক) তানের বিশেষ তৈয়ারী (খ) খেয়াদের কলাপূর্ণ বন্দিশ (গ) দ্রুতলয়ে বোল্ডান।

রত্নাকরের দশ বিধি

'সঙ্গীত রত্মাকর' প্রস্থে শাঙ্গ দৈব মার্গ ও দেশী সঙ্গীতের সর্বসমেজ দশটি বিভাগ বর্ণনা করিয়াছেন, যথা :—

(১) গ্রাম রাগ (২) রাগ (০) উপরাগ (৪) ভাষা (৫) বিভাষা (৬) অন্তর্ভাষা, (৭) রাগাঙ্গ (৮) ভাষাঙ্গ (১) উপাঙ্গ এবং (১০) ক্রিয়াঙ্গ।

উপরোক্ত বিভাগগুলির প্রথম ছয়টি মার্গ সংগীতের জক্ত এবং জবশিষ্ট চারিটি দেশী সংগীতের জন্ম স্থির করিয়াছেন। প্রাচীন কালে এই সিদ্ধান্তে দশপ্রকার বিধির অনুসারে রাগ বিভাজন করা হইত। প্রাচীন কালে মার্গ সংগীতের অন্তর্গত 'জাতিগানে' বর রচনা ও তালবদ্ধ থাকিত এবং এই জাতিগানে ম্বরের অধিক মাহাদ্ধ্য দেওয়া হইত না, কারণ ইহা একপ্রকার পভ্যসম্বলিত ধুনবিশেষ। মার্গ সংগীতের প্রথম তিনটি বিভাগ অর্থাৎ গ্রামরাগ,রাগ এবং উপরাগে এই প্রকার বর রচনায় বদ্ধ থাকিত। এই প্রকার গীতির জ্বা বিভিন্ন প্রকার শৈলী প্রচলিত ছিল। ভাষা, বিভাষা ও •অন্তর্ভাষাও মার্গ সংগীতের অন্তর্গত ছিল, সেই সময় শুদ্ধা, ভিন্না, গৌরী, সাধারণী, বেসরা ইত্যাদিও গ্রাম রাগের অন্তর্গত ছিল।

দেশী সঙ্গীতের চারিটি বিভাগ

রাগাল, ভাষাল, ক্রিয়াল এবং উপাল এই চারিটি বিভাগ দেশী সংগীতের অন্তর্গত বলিয়া মানা হইত।

- (১) রাগাঙ্গ—রাগের নিয়মগুলি পালন করিয়া গাওয়াকে অথবা শুদ্ধ শাস্ত্রীয় রাগগুলিকে রাগাঙ্গ রাগ বলা হইত।
- ভাষাল—বিভিন্ন প্রান্তের পৃথক পৃথক রূপ সহকারে ভাষাল রাগ
 গাওয়া হইত। ইহাতে রাগাল রাগের ন্যায় নিয়মের
 কঠোরতা ছিল না।
- (৩) ক্রিয়াঙ্গ—এই রাগগুলিতে শাস্ত্রীয় নিয়ম পালন করা হইলেও রাগের সৌন্দর্য্য র্দ্ধির জন্ম অন্তান্ত নৃতন স্বর প্রয়োগ করা হইত।
- (৪) উপাদ-নাগাদ রাগে কোন স্বরের পরিবর্তে নৃতন স্বর প্রয়োগ করিয়া রাগের একপ্রকার নৃতন রূপ সৃষ্টি করা হইত। উক্ত রাগগুলিকে উপাদ রাগ বলা হইত।

এই ভাবে মার্গ তথা দেশী সংগীতের বিভাগ প্রচলিত ছিল।
মনোরঞ্জনের জন্ত দেশী সংগীতের অন্তর্গত চারিটি বিভাগের পরিবর্ত্তন
করা হইত, কিন্তু এই পরিবর্ত্তন মার্গ সঙ্গীতে প্রযোজ্য হইত না।

জীবনে সঙ্গীতের প্রয়োজনীয়তা

সঙ্গীতের সঙ্গে মানুষের সম্পর্ক অতি ঘনিষ্ট। সঙ্গীত মানব জীবনের এক অবিচ্ছেল্য অংশ।

মন এবং প্রাণ ছটি স্থিতি। এদের গতির মধ্যে অনেক পার্থক্য।
মনের সঙ্গে মামুষের ইচ্ছার সংযোগ, তাই তার গতির কোন স্থিরতা
নাই। এই গতিকে নিয়ন্ত্রিত করার নামই সাধনা, সকল পূজা
উপাসনার মূল উদ্দেশ্যই তাই। কারণ মনই মানুষের বন্ধন অথবা
মুক্তির কারণ।

প্রাণের গতি অন্ত রকম। মনের মতন অন্থিরতা তার নাই। সঙ্গীতের মাঝেই মানব মনের সৃদ্ধ চেতনা, কল্পনা ও ভাব প্রকাশ পাইয়াছে। এই ক্ষম চেতনা ও বােধ শক্তিই মানুষকে অন্তান্ত জীব হইতে স্থাতন্ত্র্য আনিয়া দিয়াছে। যে মনের মাধ্যমে জীবনের চরম সার্থকতা আনে, তার স্বেচ্ছাচারিতাকে দমন করিয়া তাহাকে সুসংষত, অবিক্রিপ্ত ও সকল আসন্তি হইতে সরাইয়া আনিতে পারে এই সঙ্গাত। কারণ মানুষের মনের উপর সঙ্গীতের প্রভাব অপরিসীম। বিশুদ্ধ সঙ্গীত বহুমুখী মনকে অন্তর্মুখী করিয়া তােলে, অশান্ত মনকে শান্ত ও কেন্দ্রীভূত করিয়া দেয় এবং তাহাকে প্রতিনিয়তই প্রাণের গতির পথে লইয়া গিয়া উন্নত করিয়া তােলে। মন স্থির এবং কেন্দ্রীভূত হয়, এবং নিন্তরঙ্গ মন সঙ্গীত সাধককে দেয় মৃত্তির আশীর্কাদ।

রবীন্দ্রনাথের ভাষায় সঙ্গীত একটি প্রাণধর্মী জিনিব এবং প্রাণের বিকাশ তার মধ্যে আছে। এ কথা বলা বাহুল্য প্রাণের যে ধর্ম, সঙ্গীতেরও হবে সেই ধর্ম।

সঙ্গীতের প্রধান উদ্দেশ্য ছুইটি (১) আত্মবিকাশ এবং (২) চিন্ত বিনোদন। প্রথমত: আত্মবিকাশসম্পন্ন মানুষ হইতে গেলে সঙ্গীতের বোদ্ধা হইতে হইবে। দ্বিতীয়ত: মনোরঞ্জনের অনুরূপ কোন সরল অথচ স্থার পথ আর দ্বিতীয় নাই। উপযুক্ত শিল্পীমাত্রই সঙ্গীতের মাধ্যমে আনন্দ বিতরণে সহজেই সক্ষম হন। ভাবই সঙ্গীতের প্রাণ। ভাব বিনা সঙ্গীতরূপী দেবতার আবির্ভাব হয় না।

সঙ্গীতের মহৎগুণ এই যে তাহা মনের মালিয়া, গ্লানি, নিরাশা প্রভৃতি দুর করিয়া আশা আনিয়া দেয়, আনিয়া দেয় ভজি ও উদ্দীপনা। অতএব সঙ্গীতের সঙ্গে মানবের আস্মিক সম্বন্ধ আছে। যিনি যথার্থ সঙ্গীতসাধক, তিনি মানব জীবনের চরম লক্ষ্যের পথগামী, তিনি মহামুক্তির, চিরপ্রশ্বাসী, তিনি সচ্চিদানন্দানুভৃতির একান্ত অভিশামী।

্র শাস্ত্রীয় সঙ্গীত ও জনতা

সঙ্গীতের অন্ততম মূখ্য উদ্দেশ্য শ্রোতার মনোরঞ্জন বা চিন্ত বিনোদন। চিন্ত বিনোদনকারী শক্তি ব্যতীত সঙ্গীত ফলপ্রদ নয়, এ কথা সকল ক্ষেত্রেই সত্য।

শাল্ত্রীয় সঙ্গীতের একটা তুর্ণাম আছে। এই সঙ্গীত নাকি সকলের জন্ম নয়। বিশেষ এক শ্রেণীর তৃপ্তিবিধান ব্যতীত অধিকাংশের মনোরঞ্জনে শাল্ত্রীয় সঙ্গীত অপারগ। এই প্রবাদটির মধ্যে কিছুটা স্বাত্য আছে, তবে তাহা অতিরঞ্জিত। ফিল্মী বা হাছা চালের গানের মত শান্ত্রীয় স্লীত সহজবোধ্য নর, কিছু তাহাই শান্ত্রীয় সলীতের বৈশিষ্ট্য। শান্ত্রীয় সলীতের রসগ্রাহী হইতে হইলে সলীতের বিষয় কিছু জ্ঞানের প্রয়োজন হয়, তাহা যত সামান্ত হউক না কেন। একদিকে যেমন শান্ত্রীয় সলীতের রসগ্রাহী হওয়ার যোগ্যতা অর্জন করিতে হইবে শ্রোতাকে, অপরদিকে শিল্পাকেও শ্রোতার মনোরঞ্জন করিতে পারে এইরপ সলীত পরিবেশন করিতে হইবে। বৈচিত্র্যাহীন সলীত রসজ্ঞশ্রোতারই বিরক্তি সৃষ্টি করে, অপরের কথা বাছল্য মাত্র।

সঙ্গীতের গুইটি দিক, একটি কলাত্মক এবং অপরটি রসাত্মক।

যাহার মধ্যে উক্ত উভয় গুণের মিলন ঘটিয়াছে, তাহার কাছেই সঙ্গীত
হাদয়গ্রাহী হইবে। শুধু সৌন্দর্য্যমন্তিত অথবা অলঙ্কারসজ্জিত

হইলেই তাহা পরিবেশন যোগ্য নহে, তাহা প্রাণপূর্ণ বা প্রাণরশে

সমৃদ্ধ হওয়া আবশ্যক। শিল্পীর ইহা শ্মরণ রাখিয়া সঙ্গীত পরিবেশন

করা উচিত।

বর্ত্তমানে বেতার ও অসংখ্য সন্মিলনীর মাধ্যমে সঙ্গীতের বহুল প্রচলন হইয়াছে। ক্রমবর্জমান এই সঙ্গীতচর্চ্চা যে ক্রত জনপ্রিয়তা অর্জ্জন করিয়াছে তাহা বিবিধ সমিলনীর মাধ্যমেই অনুমেয়।

হিন্দুস্থানী সঙ্গীত ও বৃন্দবাদন

ভারতীয় সঙ্গীতের সাধনা বিশেষতঃ রাগ সঙ্গীত প্রাচীনকান্তে ছিল আত্মকেন্দ্রিক। কারণ মনোরঞ্জন করা উহার উদ্দেশ্য ছিল না। ঈশ্বরের স্পর্শ লাভই ছিল মুখ্য উদ্দেশ্য। সঙ্গীতের সাধককে আত্মবিকাশ সম্পন্ন হইতে সাহায্য করিত। এই কারণে একক গায়ন বাদন পদ্ধতির সর্বাধিক বিকাশ হয়। অবশ্য গানের সঙ্গে বিভিন্ন বাদ্ধ যন্ত্র ধ্বনিত হইত। কিন্তু তাহা আর্কেট্রা বা রন্দবাদন নয়। আশ্রমে আশ্রমে সমবেত কণ্ঠে যে সাম গান গীত হইত (বৈদিক যুগ), তাহাকে রন্দবাদন বলা যায় না। অক্তান্ত কারণের মধ্যে বলা যাইতে পারে—

- ১। লোকের কাছে রুশ্বাদন নিম্নন্তরের সঙ্গীত।
- ২। অংশগ্রহণকারী শিল্পীগণের মৈত্রীর অভাব।
- ৩। শিল্পীর ব্যক্তিগত কারুকলা প্রদর্শনের অভাব।
- ৪। বৃন্দবাদন মুক্তবাদনের ক্ষতি করিতে পারে।
- ৫। সমশক্তির শিল্লীর অভাব।

কিন্তু মুখ্য কারণ সম্বন্ধে পূর্ব্বেই বলা হইয়াছে যে শিল্পীর আত্মকেন্দ্রিকতা, তাহা আত্মবিকাশের জন্মই হউক আর পরমেশ্বরের
স্পর্শলাভের জন্মই ইউক, আত্মকেন্দ্রিকতা হইতেই আদিয়াছে ব্যক্তিগত
কাক্ষকলা প্রদর্শনের অভিলাষ। অথচ রন্দ্রাদনের ক্ষেত্রে ত্যাগ
স্বীকারের প্রয়োজন। শিল্পীগণের ব্যক্তিগত কাক্ষকলা ও সাফল্যের উর্দ্ধে
থাকিয়া যাহাতে সমগ্র প্রদর্শনিট সফল হইয়া ওঠে সে দিকে দৃষ্টি
দিতে হইবে। তথু তাহাই নহে, শিল্পীগণের পক্ষে সম্ভবমত সমশক্তিসম্পন্ন হওয়া প্রয়োজন।

উপযুক্ত শিল্পীর সমাবেশেই উন্নতশ্রেণীর রন্দবাদন সম্ভব। অতএব ব্যক্তিগত কারুকলার জন্ত যেমন সাধনার প্রয়োজন, এ ক্ষেত্রেও সমবেত সাধনার প্রয়োজন।

প্রকৃতপক্ষে আধুনিক যুগেই রন্দবাদনের প্রথম প্রয়াস হয়।
সম্ভবত: ১৮০০ শতান্দীতে বৈদেশিক প্রভাবের মূলে ইহার সৃষ্টি হয়।
রন্দবাদন পাশ্চাত্য সঙ্গীতের অক্তম প্রধান বৈশিষ্ট্য। আধুনিক
সঙ্গীতের ক্ষেত্রেও বৈচিত্রোর সৃষ্টি করা রন্দাবাদনের একটি বিশেষ
উদ্দেশ্য। বর্তমান শতান্দার প্রারম্ভ হইতে অন্তাবধি বছ অর্কেষ্ট্রা বা

রন্দবাদনের রেকর্ড হইয়াছে। বর্তমানে স্বাধীন সরকার এই বিষয়ে মনোযোগী হইয়াছেন এবং বেতারের মাধ্যমে উন্নতন্তরের রন্দবাদন পরিবেশন করার আয়োজন করিয়াছেন। অক্তান্ত ক্লেন্তে নাটক, যাত্রা, সিনেমা প্রভৃতিতেও রন্দবাদনের প্রচলন হইয়াছে। বর্তমানে রন্দবাদন যে প্রভৃত জনপ্রিয়তা অর্জ্জন করিয়াছে, ইহা নি:সন্দেহে বলা যাইতে পারে।

সঙ্গীত ও স্বরলিপি

আদি কালে সঙ্গীতবিদ্যা শিক্ষা বিতরণের বা শিক্ষালাভের মূল পদ্ধতি ছিল শ্রুতি। বৈদিক এবং প্রাগ্ বৈদিক যুগের বৈশিষ্ট্য ছিল মৌখিক আলোচনার মাধ্যমে জ্ঞানবিস্তার। বহু বংসর পর বস্তুর যথার্থ সংরক্ষণের জন্য লেখনীর আবির্ভাব হইলেও প্রাচীন তথ্যাবলীর একটি সুরহং অংশ কালের অতল সমুদ্রে লোপ পাইয়াছে।

বিধাতার শ্রেষ্ঠ শিল্পকর্ম মানব এবং দঙ্গীতকলা মানবের শ্রেষ্ঠ সৃষ্টি। এই অমূল্য শিল্পকর্মটির যথার্থ সংরক্ষণের জন্ত স্বরলিপি একাস্ত ভাবেই প্রয়োজনীয়।

ভারতীয় দঙ্গীতে স্বর্গণির ব্যবহার কোন যুগ হইতে আরম্ভ হয় তাহা আজ হস্তর কালের ব্যবধানে থাকিয়া সঠিকভাবেবলা সম্ভবনহে। তবে মনে হয় প্রাচীন যুগের শেষভাগে স্বর্গণি পদ্ধতির প্রথম প্রয়াস দেখা যায়। দ্বাদশ শতকে আবির্ভূত শাঙ্গ দৈবের কিছুকাল পরে স্বামী শঙ্করানন্দের অভ্যাদয় হইয়াছিল। তাঁহার প্রদত্ত "শঙ্করা" রাগে ফ্রবপদ বর্জমানে শোনা যায়। সুতরাং স্বর্গলিপি ব্যবহারের প্রথম সঠিক প্রতিহাসিক নজীর স্বর্গণ তাঁহার কথা উল্লেখ করা যাইতে পারে।

মধ্যমুগে ইসলাম সভ্যতার বিজয়যাত্রাকালে সঙ্গীতের প্রভৃত উন্নয়ন হুইলেও স্বরলিপির ক্ষেত্রে বিশেষ কোন প্রয়াস হয় নাই।

মধ্যযুগের শেষভাগে স্বরলিপি পদ্ধতি লইমা বিভিন্ন অঞ্চলে বিশেষতঃ বাংলাদেশে গুণীগণ বছ আলোচনা করিমা স্বরলিপির সহজ ও স্থলর পথ আবিস্কার করেন। কিন্তু আধ্নিক যুগে প্রকৃত বিজ্ঞানসম্মত স্বরলিপি পদ্ধতির সন্ধান দিয়াছেন পণ্ডিত ভাতখণ্ডে। পণ্ডিত বিষ্ণু দিগন্থরের প্রদন্ত স্বরলিপি পদ্ধতি উৎকৃষ্ট হইলেও সমগ্র উত্তরভারতে তথা হিন্দুছানী শাস্ত্রীয় সঙ্গাতের ক্ষেত্রে ভাতখণ্ডেজী প্রবর্ত্তিত পদ্ধতিই সমধিক ব্যবস্থত হইতেছে। ফলে বিভিন্ন অঞ্চলের শাস্ত্রীয় সঙ্গীতচর্চার মধ্যে একটি আক্মিক যোগস্ত্র স্থাপিত হইতে চলিয়াছে। সঙ্গীতের মানোন্নয়ন তথা সংবক্ষণের ক্ষেত্রে এই যোগস্ত্রের প্রয়োজন অলংঘনীয়।

স্কুলে সঙ্গীত শিক্ষার ক্রটী ও উন্নতি

'স্কুলে সঙ্গীত শিক্ষা' কথাটির মধ্যে একটা ব্যপকতর অর্থ ধুজিয়া পাওয়া যায়। এক সময় গুরুগৃহেই শিক্ষা সমাপন করা হইত, বর্ত্তমান কালে তাহা সম্ভব নয়। কারণ অধুনা সকল মানুষই শিক্ষাকে তাদের জীবনের একটা প্রধান অঙ্গ বলিয়া মানিয়া লইয়াছেন। তাই ঘর ছাডিয়া আসিতে হইয়াছে বিভায়তনে।

অন্যান্ত শিক্ষনীয় বিষয়ের মত সঙ্গীতও এক সময় সর্বসাধারণের নাগালের বাইরে ছিল। সঙ্গীত তখন ছিল একশ্রেণীর শিল্পীর মধ্যে সীমাবদ্ধ। জনগণের দৃষ্টির আড়ালে তাহাদের শিল্পসাধনা চলিত এবং মৃষ্টিমেয় কয়েকজন রাজা ওমরাহ শ্রেণীর ব্যক্তির সন্মুখে সেই সাধনার ক্ষুর্ণ ঘটিত। কিন্তু আজ সেই ছুর্গপ্রাচীর ভেদ করিয়া শিল্পীর স্থুর সর্বসাধারণের মনে আলোড়ন জাগাইয়া তুলিয়াছে। কুলে সঙ্গীত শিক্ষার প্রসঞ্চে আলোচনা করিতে, হইলে লক্ষ্য করিতে হইবে যে পূর্বে কিরপে সঙ্গাত শিক্ষা লওয়া এবং দেওয়া হইত। ইতিহাসে পাওয়া যায় এই বিষয়ে প্রকৃত গুণী এবং শিল্পী বংশামুক্তমিক এবং শিল্প পরম্পরায় সঙ্গীত শিক্ষা দিতেন। অবস্থা তখনকার নিরক্ষর সঙ্গীত শিল্পীগণ স্পরকে এমন ভাবে আয়ন্ত করিয়াছিলেন, যার শক্তিতে শ্রোতাকে লইয়া ষাইতেন ভাবরাজ্যের এক কল্পলোকে। সেই কারণেই তাঁহারা তাহাদের বংশধর বা শিল্পদের শিক্ষা দিবার সময় য়র সাধনা ও ভাবের উপর অধিক জ্যোড় দিতেন। তখনকার দিনে য়রলিপির সৃষ্টি না হওয়াতে গায়নভঙ্গিই ছিল শিক্ষার মুখ্য অঙ্গ। বংশামুক্তমে বা শিশ্বপরম্পারায় এই গায়নভঙ্গিই বর্তমানে ঘরানা নামে পরিচিত।

অন্তান্ত শিক্ষা বিস্তারের সাথে সঙ্গীতও মানুষের জীবনে আজ অপরিহার্য্য অঙ্গ। তাই শিক্ষার চাহিদা অল্পবিস্তর কয়েকজন গুণী শিল্পীর দ্বারা মেটান সম্ভব নয় বলিয়া একটা স্থনিন্দিষ্ট প্রণালীকে ভিত্তি করিয়া সঙ্গীতের মূল উদ্দেশ্য নফ্ট না করিয়া সঙ্গীত শিক্ষার জন্ম বর্তমানে শিক্ষায়তনের প্রয়োজন দেখা দিয়াছে।

প্রায় অধিকাংশ বিভায়তনগুলি আজকাল একটা নির্দিষ্ট নিয়ম অনুসারে ছাত্রছাত্রীদের শিক্ষা বিস্তারের সুযোগ করিয়া দিতেছে। যদিও সঙ্গীত বিভার সামান্ত কিছু আয়ত্ত করিতে গেলেও কম পক্ষে দশ বার বছর সময় প্রয়োজন, স্কুলে ইহা সাধারণ ভাবে সন্তব না হইলেও বিশেষ মেধাবী ছাত্রছাত্রীদের জন্ত বল্লোবস্ত থাকা অবশ্রুই প্রয়োজন।

ক্ষুলের আদর্শ, ক্ষুলের শৃঞ্চলা, ক্ষুলের সময়ামূর্বভিতা সব কিছু
মিলিয়াই চারিত্রিক উন্নতির মূল উৎসম্বরূপ সন্দেই নাই। ক্ষুলে শিক্ষার
স্বারা একটা সাধারণ জ্ঞান আসিতে পারে। হয়ত: শ্রেষ্ট শিল্পী হওয়ার

শক্ষে উহা যথেক্ট ন্য়। স্থতরাং ক্কুলে শিক্ষাসমাপ্তির পরে বিভার্থীর অধিকতর জ্ঞানলাভের জন্ম বিশেষ বন্দোবন্ত করা প্রয়োজন।

ক্রটী স্বরূপ দেখা যায় কুলে 'সঙ্গীতের ঘরোয়ানা' শব্দটির কোন
মূল্য থাকে না। বর্ত্তমান সঙ্গীত শিক্ষায়তনগুলির অবস্থা দেখিয়া
"ঘরোয়ানা" শব্দটি অবশ্যুই নিরর্থক বলিয়া মনে হইবে। কারণ
অধিকাংশ শিক্ষায়তনে শিক্ষকগণের নিজস্ব স্থনির্দিন্ট গায়নভঙ্গি
জন্মাইবার পূর্বেন নিতান্ত অর্থকন্ট লাঘব করিবার মানসকল্পে তাঁহারা
শিক্ষাদানে প্রবৃত্ত হইয়া পড়েন। পুনরায় সাধারণতঃ ঘরানাদার বিশিন্ট
গুণী শিল্পীকে স্কুলে নিযুক্ত করাও সম্ভব হয় না। তথাপি উপযুক্ত
শিক্ষকের তত্বাবধানে শিক্ষা লাভে ছাত্রছাত্রীদের উন্নতি হইতে পারে।

বর্তমানে বিভায়তনগুলিতে শিক্ষার্থীদের শিক্ষার মান অনুযায়ী মানপত্র দিবার ব্যবস্থা করা হইমাছে। ইহাতে ছাত্রছাত্রীদের উৎসাহ বাড়ে। অধিকন্ত ভবিস্তৎ জীবনে অর্থাৎ কর্মজীবনে এই মানপত্রের মূল্য খুবই প্রয়োজন। পুনরায় ইহাতে ছাত্রছাত্রীদের মধ্যে প্রতিযোগিতামূলক মনোভাবের সৃষ্টি হয়।

সঙ্গীতের গুইটি দিক, একটি ঔপপত্তিক এবং অপরটি ক্রিয়াস্থক।
সঙ্গীতের নির্দিষ্ট নিয়ম, ইহার ইতিহাস অথবা সঙ্গীতের নানাবিধ
বৈজ্ঞানিক তথ্য সন্থন্ধে ঔপপত্তিক জিজ্ঞাসা বিভায়তনেই সম্ভব।
শিক্ষকগণকে এই বিষয়ে সম্পূর্ণ অভিজ্ঞ হইতে হইবে। সমস্ত বিভায়তনে
এই বিষয়ক একটা উন্নত ধরণের পাঠাগার স্থাপনা করা অবশ্য কর্তব্য।
কারণ পাঠাগারই জ্ঞান পিপাসার অমৃত ভাগ্ডার।

হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের বৈশিষ্ট্য

পরমান্ত্রার সন্ধানে ধাবিত হইয়াছে মানবান্ত্রার উদান্ত নাদ। অভি প্রাচীন কাল হইতে আধুনিক যুগ পর্যান্ত এই সত্য যুগ যুগ ধরিয়া চলিয়া আসিয়াছে। ভারতীয় সঙ্গীতের মুখ্য বৈশিষ্ট্য এই আত্মবিকাশ সম্পন্ন হওয়ার প্রচেন্টা অথবা পরমাত্রার স্পর্শলাভ। সাম গান হইতে মার্গ সঙ্গীতে এই উপলব্ধি চলিয়া আসে এবং যদিও দেশী সঙ্গীতের সৃষ্টি জনগনের মনোরঞ্জনের জন্ম, তাহা প্রথমোক্ত সত্যের স্পর্শ হইতে রক্ষা পায় নাই। দেশী সঙ্গীত হইতেই যুগের বিবর্তনের মধ্য দিয়া আধুনিক শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের সৃষ্টি। অতএব ভারতীয় শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের তুইটি মুখ্য উদ্দেশ্য আছে, (১) আত্ম বিকাশ (২) জনগনের মনোরঞ্জন। এই ছুইটি বর্তমানে ভারতীয় শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের প্রধান বৈশিষ্ট্য।

অন্যান্ত সঙ্গীতের ক্ষেত্রে ইহাদের প্রভাব স্থাপ্ট । সিনেমার সাধারণ দর্শকের জন্ত হাল্কা গান প্রভৃতির মধ্যে লান্তের মাত্রা অধিক এবং জন-গনের মনোরঞ্জনই প্রধান উদ্দেশ্য।

ভারতীয় শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের একটি উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্য এই যে বিভিন্ন রসের গায়ন অথবা বাদনকাল স্থনির্দিষ্ট। রাগ সমূহ তুইটি শ্রেণীতে বিভক্ত (১) প্রাতঃ সন্ধি হইতে দিবা সন্ধি বা রাত্রি সন্ধি (১) রাত্রি সন্ধি হইতে প্রাতঃ সন্ধি। দিনের বা রাত্রির বিভিন্ন অংশে মানব মনের বিভিন্ন অনুভূতি অনুযায়ী সময়ের নির্দেশ করা হইয়াছে।

এই ভাবে লক্ষ্য করিলে দেখা যায় শাস্ত্রীয় সঙ্গীত ভারতীয় জীবনের সঙ্গে তথা ভারতের শাশ্বত আত্মার সঙ্গে ওতপ্রোতভাবে জড়াইয়া গিয়াছে। এই প্রাণধর্ম্মী সঙ্গীত ভারতবাসীকে আত্মিক উন্নতি, মৈত্রী ও শাস্তির দিকে পরিচালিত করে। ভারতের সঙ্গীতে ইহাই সর্বস্রোষ্ঠ বৈশিষ্ট্য ও অবদান।

রেডিও ও সিনেমা সঙ্গীত

বর্ত্তমানে সঙ্গীত প্রচারের কয়েকটি ক্ষেত্রের মধ্যেও রেডিও এবং সিনেমা অক্তম।

রেডিও সঙ্গীত বলিতে ব্ঝায় যে সঙ্গীত রেডিও মারফং প্রচারিত হয়, যথা শাস্ত্রীয় সঙ্গীত এবং উহাকে কেন্দ্র করিয়া অন্যান্ত সঙ্গীত। গীত, গজল, রবীন্দ্র সঙ্গীত, পল্লা বা দেহাতি গান প্রভৃতি রেডিও সঙ্গীতের পর্যায়ে পরে।

সিনেমা সঙ্গীত বলিতে ব্ঝায় যে সকল সঙ্গীত ছবির মাধ্যমে পরিবেশন করা হয়। এই সঙ্গীতের প্রধান উদ্দেশ্য সাধারণের চিন্ত বিনোদন। এখানে সাধারণতঃ হাল্কা প্রকৃতির গান, কখনে।ও উত্তাল উদ্দাম গান অথবা বিদেশী সুরের অনুকরণে গাওয়া গান শুনিতে পাওয়া যায়। উন্নত বা নিম্ন কচির এক অভুত সন্ধিস্থল এই সিনেমা, তাই সঙ্গীত এখানে অনুকৃপ কচির বাহক। তবে যে সকল ছবি মহান সঙ্গীতজ্ঞগণের জীবনীকে কেন্দ্র করিয়া তোলা হয়, সেখানে স্কৃত্ব ও কচিপূর্ণ শান্ত্রীয় সঙ্গীতের আবির্ভাব হয়।

সুতরাং সিনেমা সঙ্গীত বলিতে ক্ষেত্রবিশেষে প্রায় সকল প্রকার প্রচলিত সঙ্গীতই বুঝায়।্

সঙ্গীত প্রচারের ব্যাপারে রেডিওএবং সিনেমা অদ্বিতীয়। স্বাধীনতার পর হইতে ভারতে অনেক নৃতন উেশন খোলা হইয়াছে। কিছুকাল পূর্বের রেডিওর শিশু অবস্থায় যে উজ্জ্বল ভবিদ্বাৎ কল্পিত হইয়াছিল, আজ তাহা বাস্তব রূপ ধারণ করিয়াছে। বর্তমানে রেডিও সগৌরবে মধ্য গগনে ভাষর জ্যোতিতে বিরাজ করিতেছে। মাইক্রোফোন এবং ক্রমে রেডিওর শুভ আবির্ভাবই যে সঙ্গীতের প্রাণস্বরূপ, আজ সেই সম্বন্ধে

দিমত হওয়ার কোন কারণ নাই। যখন মানস চক্ষে ভাসিয়া উঠে
সমগ্র ভারতবর্ষ, রেডিও সঙ্গীতের হুরের মূর্চ্ছনায় প্লাবিত হয় এবং
বিভিন্ন অধিবেশন সম্পর্কে দ্রন্থিত অগণিত শ্রোতার প্রধান শ্রুতি
সহায়ক, তখন মনে হয় যদি এই ছুইটি মুখ্য প্রচার-পঞ্ছার সৃষ্টি না হইত,
ভাহা হইলে শাস্ত্রীয় সঙ্গীত মৃষ্টিমেয়ের দরবারেই আবদ্ধ থাকিত। শুধ্
ভাহাই নহে, এই অসংখ্য শ্রোতার রস্পিপাসু চিত্তের ভৃপ্তি বিধান
কখনই সম্ভব হইত না

বর্ত্তমানে সরকার রেডিওর প্রধান কর্ণধার। রেডিও প্রচারিত গীতির উন্নত মান রক্ষার জন্য বিশেষ ব্যবস্থা করা হইয়াছে। শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের ক্ষেত্রে প্রথম ও দ্বিতীয় ছুইটি শ্রেণী আছে। শিল্পীর গুণ ও ক্ষমতা হিসাবে তাঁহাকে যে কোন একটি শ্রেণীতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। বছ খ্যাতনামা শিল্পী নিয়মিত রূপে সঙ্গীত পরিবেশন করিয়া থাকেন। অধুনা সরকার প্রতি সপ্তাহে একবার শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের একটি বিশেষ অনুষ্ঠানের আয়োজন করিয়াছেন। সেই হেতু সিনেমা সঙ্গীত অপেক্ষারেডিও সঙ্গীতের ক্রত জনপ্রিয়তার সঙ্গে সম তালে চলিবার জন্ম সরকার সর্বদাই সতর্ক এবং যাহাতে প্রতি ঘরে রেডিও সঙ্গীত স্থ্রের জাল বুনিতে পারে তাহার জন্ম সর্বদাই সচেউ।

হিন্দুস্থানী সঙ্গীতের যুখ্য সিদ্ধান্ত

শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের গঠন বিষয়ে যে নিয়ম সমূহ বর্ত্তমানে পালন করা হয়, মুখ্য সিদ্ধান্ত বলিতে উক্ত নিয়মগুলিকে বুঝায়। যথা,

(১) বিলাবলকে শুদ্ধ ঠাট মানা হয়। অর্থাৎ এই ঠাটে সব স্বরই শুদ্ধ থাকিবে।

- (২) সমন্ত রাগের বর্গীকরণ তিন ভাগে বিভক্ত করা হয় (ক) ঔড়ব অর্থাৎ পাঁচ স্বরযুক্ত (খ) বাড়ব অর্থাৎ ছয় স্বর যুক্ত এবং (গ) সম্পূর্ণ অর্থাৎ সাত স্বর যুক্ত।
- (৩) প্রত্যেক রাগে ঠাট, আরোহ-অবরোহ, বাদী সমবাদী, সময় এবং রঞ্জকতা ইত্যাদি অবশ্য প্রয়োজনীয়।
- (8) বাদী শ্বর পূর্ব্বাঙ্গে হইলে সমবাদী উত্তরাঙ্গে এবং বাদী উত্তরাঙ্গে হইলে সমবাদী পূর্ব্বাঙ্গে হইবে।
- (৫) বাদী স্বরের স্থান পরিবর্ত্তন করিয়া সন্ধ্যাকালের এবং সকালের রাগ গাওয়া হয়।
- (৬) সকল রাগই ভিনটি বর্গে পরে। রে ও ধ কোমল যুক্ত (সন্ধি প্রকাশ), শুদ্ধ রে ও ধ যুক্ত এবং কোমল গ ও নি যুক্ত।
- মধ্যম স্থরকে অধ্ব দর্শক স্থর মানা হয়। সাধারণতঃ শুদ্ধ মধ্যম
 প্রভাত কালীন এবং তীত্র মধ্যম রাত্রি কালীন রাগের
 সূচনা করে।
- (৮) কোমল গ ও কোমল নি যুক্ত রাগগুলি সাধারণতঃ দ্বিপ্রহরে
 অথবা অর্দ্ধ রাত্তে গাওয়া হয়।
- (>) त्रारंगत त्रोन्मर्र्यात जना विवामी ऋततत श्रामां रस।
- (১০) বাদী **স্বর দারা পূর্ব্ব** রাগ ও উত্তর রাগের পরিচয় করা**ই**তে পারে।
- (১১) কোন রাগে ষড়জ স্বর বর্জিত হইবে না।
- (১২) সা, ম ও প এই স্বরগুলি পূর্ব্বাঙ্গ এবং উত্তরাঙ্গ তুই ভাগেই হইতে পারে। সর্ব্ব কালীক রাগে উক্ত তিন স্বর হইতে একটি বাদী হইবে।
- (১৩) তীব্ৰ মধ্যমের সাথে কোমল নি অপেক্ষাকৃত কম ব্যবহৃত হইবে ৷
- (১৪) রাগের সময় অনুসারে গাওয়া হইলে রাগ ভাল হইবে। দরবাঙ্কে অথবা রলমকে এই নিয়মের ব্যতিক্রম হইতে পারে।

- (১৫) পাশাপাশি ছই স্বর খুব কম রাগে প্রযোজ্য। ললিত প্রভৃতি রাগে এই নিয়মের বাতিক্রম হইবে।
- (১৬) প্রথম প্রহরের রাগে আরোহণে নিষাদ বক্ত এবং অবরোহণে গান্ধার বক্ত হইবে।
- (>৭) হিন্দু হানী মতে তাল অপেক্ষা স্বরের মাহাল্ক্য প্রবল, কিছু কর্ণাটকী মতে রাগে তালের মাহাল্ক্য অধিকতর প্রবল।
- (১৮) প্রত্যেক ঠাটে পূর্ব্ব ও উত্তর রাগ সৃষ্টি হইতে পারে।
- (১৯) গন্তীর প্রকৃতির রাগে বড়জ, মধ্যম এবং পঞ্চম বিশেষ মহত্ব রূপ প্রকাশ পায়। মক্ত সপ্তকে এইরূপ রাগের মাহাত্মাই প্রবল।
- (২০) সন্ধি প্রকাশ রাগের দ্বারা করুণ এবং শাস্তরস; রে, গ ও ধ স্বরের তীত্র হইলে শৃঙ্গার এবং হাস্থ রস, কোমল গ ও নি স্বরে বীর, রৌদ্র এবং ভয়ানক রসের প্রয়াস পাইবে।
- (২১) এক ঠাঠ হইতে অপর ঠাটে প্রবেশ করিলে পরমেল প্রবেশক রাগ পাওয়া যাইবে।
- (২২) কোমল নি যুক্ত রাগে শুদ্ধ নিষাদের প্রয়োগ হইবে।
- (২৩) সন্ধিপ্রকাশ রাগ সূর্য্যান্তে গাওয়াহয়। নিসারেগয়র সমুদয়
 সন্ধিপ্রকাশ রাগের সূচনাকরে।
- (২৪) ছুই, তিন অথবা চার স্বরের খেলাকে তান বলে।
- (২৫) স্কালের রাগে রে ও ধ কোমল এবং সায়ংকালীন রাগে কোমল গ ও নি স্বরের আধিক্য দেখা যাইবে।

সঙ্গীত ও মানব জীবন

সঙ্গীত একটি চারু কলা। মামুষের সঙ্গে সঙ্গীতের সম্পর্ক প্রাণের সম্পর্ক বা আত্মার সম্পর্ক। মানুষ প্রকৃতির সর্বশ্রেষ্ঠ অঙ্গ । বিশাল প্রকৃতির প্রাণ সঙ্গীত ভিন্ন ভিন্ন রূপে সর্ববদাই গীত হইয়া চলিয়াছে। মানুষের সঙ্গীত সে দিক হইতে বলা যায় প্রকৃতির সঙ্গীত। বাতাসের শন শন শন, নদীর কুলু কুলু ধ্বনি, সাগরের তরঙ্গ রাশির আবেগময় উন্তাল গর্জন, মেঘমালার প্রচণ্ডরবে হাসি যেমন প্রকৃতির সঙ্গীত; নাইটিংগল, স্কাইলার্ক, কোকিলের মধ্র কণ্ঠধ্বনিও যেমন প্রকৃতির সঙ্গীত; প্রকৃতির শ্রেষ্ঠ সৃষ্টি মানুষের সঙ্গীত সেইরূপ প্রকৃতিরই সঙ্গীত, সর্বব্রই আত্মার আহ্বান ধ্বনিত হইয়াছে। এইরূপে বলা যায় সঙ্গীতের মাঝে মানবাত্মার শ্বাশ্বত ক্রন্ধন প্রকাশ পাইয়াছে।

সঙ্গীত মনের রুদ্ধ ছয়ার খুলিয়া দিয়া মনের গোপন সঞ্চিত যে ভাবাবেশের উদ্ধাল তরঙ্গ নৃত্যরত—সেই ভাব তরঙ্গ সুর ও বাণীর মাধ্যমে মানবের সর্বশ্রেষ্ঠ সম্পদের সূজন করে।

"For Music is the most ethereal

Vehicle of the deepest emotion, The Psychic."

সঙ্গীত চিত্ত বিকাশের সহায়ক। যথার্থ আত্মবিকাশ সম্পন্ন মানুষ হইতে গেলে সঙ্গীতের রসগ্রাহী হইতেই হইবে। মানবের জীবন দর্শন, মানবাত্মার শ্বাশ্বত প্রার্থনা, মানবিকতার জয়গান, সকলই একীভূত হইয়াছে সঙ্গীতের মাঝে। তাই আমরা দেখি মুনি ঋষিগণ হইতে আধ্নিক মুগ অবধি সকল মহাপ্রাণ সাধক সঙ্গীতের আশ্রম গ্রহণ করিয়াছিলেন, কি জনচিত্ত অভিভূত করিতে, কি নিজের হাদয়ের আকুল আবেশেই নিঝরিকে মুক্ত করিতে। জাগতিক গুণাবলীর দিক হুইতে বলা যায় যে সঙ্গীত ভাব, উদ্দীপনা ও প্রীতির সঞ্চারী।

শিল্পীয়ন ও শিল্পের প্রতি সহজাত আকর্ষন কমবেশী সকল মাসুষের মধ্যেই আছে। সাধু—অসাধু তারতমা করিলেও তাহা দেখিতে পাওয়া যায়, শিল্পীর অন্তর্গোকের মৌন ধাান-কণ্ঠ নিঃসৃত স্থরের মাধামে মুখর হইয়া উঠে, নীরব রূপ বাজয় হইয়া ওঠে। সলীত শ্রোতার মনের গভীরে সুপ্ত রসবোধকে জাগাইয়া দেয় তার জীবন বীণা ঝক্কত করিয়া। এই কারণেই সলীতকে ভাবের সর্বপ্রেষ্ঠ বাহন বা মাধাম বলিয়া ধরা হইয়াছে। সলীতের এই সর্বর্গ্রাসী শক্তি হইতে দূরে সরিয়া থাকা অসম্ভব। পশু পক্ষীরাও যে সলীতের বশীভূত হইয়া থাকে তাহার বহু প্রকার দৃষ্টান্ত পাওয়া যায়। তাই কবিগুরু বলিয়াছেন সলীত একটা প্রাণধন্মী জিনিষ, প্রাণের প্রকাশ হইতেছে তার মধ্যে।

সঙ্গীতের ছুইটি দিক আছে, একটা সৌন্দর্য বা অলঙ্কারমূলক এবং অপরটি ভাবমূলক। আপাতদৃষ্টিতে এক মনে হইলেও উহাদের পার্থক্য লক্ষণীয়। প্রথমটিকে বলা যায় Aesthetic, দ্বিতীয়টি Spiritual বা Psychic. শুধু অলঙ্কার পরাইলে সঙ্গীত সম্পূর্ণ হয় না। ভাবের স্থান সর্বাত্রে। যদি আত্মার সঙ্গে যোগ স্থাপিত না হয়, শুধু মর্ম্ম বা গীতি রীতির মাধ্যমেই সার্থক সঙ্গীত সৃষ্ট হয় না। তাহা হইলে উহার আকর্ষণ হয় ক্ষণস্থায়ী। অবশ্য এমন অনেক অলঙ্কার আছে যাহা ভাবরূপ স্থাপনে অপরিহার্য্য।

সঙ্গীতের মাঝে নিজেকে বিলুপ্ত করিতে হইবে। ভাবের আবেগে বিভোর হইয়া শিল্পী যথন কারুকলার মাধ্যমে অন্তর্নিহিত উপলব্ধি বাহিরে উপস্থাপিত করেন, তখনই তিনি সার্থক এবং তাঁহার সাধনাও সার্থক। জীবনের যে কোন ক্ষেত্রে শ্রোতা ও পরমাপ্রকৃতির মাঝে সেতু রচনা করেন সাধক। সঙ্গাতের এই প্লাবনী শক্তির বিকাশ

তথনই সম্ভব, যখন সঙ্গীত তথু শিল্পই নয়, সাধনার বস্তু। আত্মিক যোগ একমাত্র সাধনার ভারাই হইতে পারে।

পৃথিবীর বর্ত্তমান পরিস্থিতিতে সঙ্গীতের প্রয়োজন সর্বত্রই অনুভূত হইতেছে। এই বিশ্বব্যাপী হিংসা দ্বন্ধ, অশান্তি উদ্বেগের মাঝে সঙ্গীতই প্রেম প্রীতি বিশ্বাসের নির্বারিণী বহাইয়া দিতে পারে। বিশ্ব মঞ্চে এই অংশ নৃতন নয়। বিশ্ববাসীকে বাস্তব জগতে সীমানা না জানা শান্তির রাজ্যের সন্ধান আনিয়া দিবে এই সঙ্গীত, ইহাই সঙ্গীতের শ্রেষ্ঠ অবদান এবং সঙ্গীত ও মানবের একমাত্র সম্পর্ক।

সঙ্গীত ও চিত্ত

কবিগুরুর ভাষায় 'সঙ্গীতের সঙ্গে মানুষের সম্পর্ক প্রাণের সম্পর্ক।
বিধাতার শ্রেষ্ঠ সৃষ্টি মানব এবং মানবের শ্রেষ্ঠ শিল্পকর্ম সঙ্গীত কলা।
"মানব মনের স্থদ্র প্রসারী কল্পনা, অসীম অভিনিবেশ ও সৃক্ষ সৌন্দর্ব্যানুভূতি তথা হৃদয় রন্তির পরিচায়ক এই মানব সঙ্গীত"।

গুণীগন অনুমান করেন মনের বিচিত্র বিভিন্ন ভাব প্রকাশনের মাধ্যমেই সঙ্গীতের আদি আবির্ভাব। মনের বৈচিত্রাপূর্ণ গতিশীল অনুভূতির ফলে নৃত্যকলা সৃষ্টি হইয়াছে, নৃত্য অর্থাৎ ছন্দোময় ভঙ্গীর অনুক্রপ ভাবে তালের আবির্ভাবও ঘটয়াছিল।

শাস্ত্রে বলে 'গীতং নাদাম্বকম'। অর্থাৎ নাদ হইতেই গীতের সৃষ্টি। এই নাদ শব্দবক্ষ বা নাদবক্ষ নামে অভিহিত হইয়াছে এবং ভল্লমতে নাদবক্ষকে কুণ্ডলিনী শক্তি বলা হইয়াছে। অতএব সঙ্গীতের সঙ্গে মানবের সম্পর্ক যে প্রাণের সম্পর্ক তাহা সহজেই প্রতীয়মান হয় শঙ্গীতের ছুইটি দিক। যথা (১) আত্মিক বা Spiritual
(২) অলংকার বা সোন্দর্যামূলক অর্থাৎ Aesthetic। 'সৌন্দর্যা বলিতে
এখানে বিভিন্ন সূজ্ম কারুকলার কথাই বোঝায়। সার্থক সঙ্গীতের
রচনা করিতে হইলে উক্ত ছুইটি দিকই প্রয়োজন। সঙ্গীতের সঙ্গে
মানব মনের যে সম্পর্ক তাহাতে সঙ্গীতের প্রথম লক্ষ্যটি প্রধান স্থান
অধিকার করিয়াছে। শিল্পী তাহার শিল্পবোধ তথা রুচির অনুভূতিময়
স্বাক্ষর রাখেন তাঁহার প্রদর্শিত সঙ্গীতের মাঝে।

ভাহার অদমর্ভির যে পরিচয় দেখানে পাওয়া যায়, ভাহার দ্বারা শিল্পীর ভাবলোকে বিচরণের কথাই পরিবেশিত হয় শ্রোতৃবর্গের কাছে এবং ভাহারাও সেই সঙ্গীতকে মাধ্যম করিয়া ভাবরাজ্যের রহস্তলোকে প্রবেশ করেন। সঙ্গীতের এই আদ্মিক অবদানের অপরিবর্জন-শীলতা ও মূল্য স্প্রাচীন কাল হইতেই স্বীকৃত। ইহার অভাবে অভি ফুরুহ অলংকার সমন্বিত সঙ্গীতও বার্থ হয়।

সঙ্গীতের অপর লক্ষ্য অর্থাৎ Aesthetic aspect বা সৌন্দর্য্যমূলক রূপটি প্রথমটির পরেই আসে। বিভিন্ন সৃক্ষ ও ছ্বরহ কারুকলা প্রভৃতি দারা প্রদর্শিত সঙ্গীতকে সজ্জিত করিয়া শিল্পী শ্রোভৃবর্গের আনন্দ বিধান করিয়া থাকেন। সঙ্গীতের ক্ষেত্রে হৃন্দরের আসন যে অপরিহার্য্য তাহা অস্বীকার করা যায় না। সূত্রাং সঙ্গীতের উক্ত ছুইটি দিকের যথার্থ সময়য় মানব মনের উপরে অসীম প্রভাব বিস্তারে সমর্থ, এই কথা নিঃসন্দেহে বলা যাইতে পারে। কারণ সঙ্গীতের মাধ্যমে মানবের চিত্তে যে আলোড়নের সৃষ্টি হয়, যে অমুভৃতির উদ্মেষ ঘটে, যে নৃতন প্রেরণা আনে, তাহা অপর কোন কিছু দারা সম্ভব নছে। যুগ ধরিয়া প্রত্যেক দেশের ইতিহাস একযোগে সঙ্গীতের এই প্রাণ শক্তির নীরব যোষণা বহন করিয়া চলিয়াছে। এই থালেশে বৈদিক মুগের বেদ মন্ত্র, প্রাচীন ও মধ্যমূগের চারণ গ্রীতিমালা, এবং বর্জমান

কালের অপরাপর গীতির সঙ্গে জাতীয় সঙ্গীত প্রভৃতি সগৌরবে সঙ্গীতের এই অসীম উদ্দীপনা শক্তির সাক্ষ্য দিতেতে।

সঙ্গীতের মূল লক্ষ্য মানবাদ্ধার বা মানব মনের বিকাশ। আদ্ধবিকাশ সম্পন্ন মানুষ হইতে গেলে সঙ্গীতের সাধক হওয়া দরকার।
Plato বলিয়াছেন, 'Music for Soul' এবং Shakespeare
বলিয়াছেন 'The man that hath no music in himself,
Let no such man be trusted.' 'সতাম শিবম স্ক্রম' এই
বাণী সঙ্গীতের মাধ্যমে যত প্রাণম্পাশা হইতে পারে, চিত্র বা সহিত্যের
মাধ্যমে ততটা সম্ভব নহে। কারণ স্বরের প্রতি সকলেরই আকর্ষণ
সহজাত এবং অত্যন্ত স্বাভাবিক। এই কারণেই দেখা যায় যে প্রাতঃম্মরণীয় ও বরেণ্য সমাজসংস্কারক তথা ধর্মপ্রচারকগণ অনেক সময়
সঙ্গীতকে মাধ্যম করিয়াছেন। উদাহরণ স্বরূপ প্রেমাবতার শ্রীচৈতক্ত
মহাপ্রভু, কবীর এবং বর্তমান কালের স্বামী বিবেকানন্দের কথা বলা
ঘাইতে পারে।

পরিশেষে বলা যাইতে পারে সংগীত মানুষকে প্রাত্যহিক জীবনের ব্যর্থতা, গ্লানি, মালিন্য বিষ্মরণ করাইয়া দিতে পারে এবং কঠোর ঘাত-প্রতিঘাতপূর্ণ বাস্তব জগৎ হইতে অনুভূতি সম্পন্ন এক অবাদ্ময় রাজ্যে বিহারের স্থযোগ আনিয়া দিতে পারে।

প্রাচীন এবং আধুনিক সঙ্গীতজ্ঞের জীবনী

আমির খসরঃ

আমীর ধসকর পিতা আমীর মহম্মদ সাইফুদ্দিন পারস্তের খোরাসান নিবালী ছিলেন। আমীর খসক এটোয়া জেলার পটিয়ালী গ্রামে ১২৩৪ মতান্তরে ১২৫৩ সালে জন্মগ্রহণ করেন। খদক প্রথমে দিল্লীপতী গিয়াস্থানিন বলবনের আশ্রমে ছিলেন, পরে আলাউদিন খিলজীর সভা গায়ক পদে নিযুক্ত হন। খদক অত্যন্ত বৃদ্ধিমান ও চতুর ব্যক্তি ছিলেন। তিনি দেবগিরির রাজদরবারের প্রশিদ্ধ গায়ক গোপাল নায়ককে সংগীতে প্রতিদ্বন্দিতা করেন। দিল্লী থাকা কালীন খদকর সংগীতে প্রতিভা বিকাশ হয়। তিনি দক্ষিণ দেশীয় শুদ্ধর সপ্তক যোজনা করিয়া সংগীত প্রচার করেন। তিনি দক্ষিণ দেশীয় শুদ্ধর সংগীত এবং ইমন ও হিলোল নামে বিখ্যাত তুইটি রাগ সৃষ্টি করেন। আড়া চৌতাল এবং ঝুমরা তাল তাঁহারই সৃষ্টি। তিনি দক্ষিণী বীণাতে ৪ তারের পরিবর্ত্তে তিন তার বসাইয়া সেতারের সৃষ্টি কয়েন। তিনি ফার্সি ভাষায় অনেকগুলি সংগীত বিষয়ক পুন্তক রচনা করেন। ৭২ বংসর বয়সে তিনি দেহতাগে করেন।

मलाबक ४

তানসেনের দৌহিত্র বংশীয় লাল থাঁর পুত্র বিখ্যাত সংগীতবিদ নিয়ামত থাঁ অফীদশ শতাব্দীতে দিল্লীর বাদশাহের দরবারে সভাগায়ক নিষুক্ত ছিলেন। ইনিই সদারক্ষ নামে পরিচিত। থেয়াল গানকে জনপ্রিয় করার জন্ম তিনি গীত রচনার মধ্যে বাদশাহের নাম উল্লেখ করিয়া প্রচার করেন। সেই জন্ম বহু থেয়াল গানে "সদারিদলে মহম্মদশা" এইরূপ পাওয়া যায়।

দিল্লীপতীর সঙ্গীত গুরু রবাবি গোলাব ধাঁর গানের সঙ্গে বীণা সঙ্গত করিতে হইত বলিয়া তিনি কুক হইয়া দরবার পরিত্যাগ করেন, পরে তাঁহার গুইটি ভিকুক বালক শিয়ের সংগীতে মুগ্ধ হইয়া বাদশাহ নিয়ামিত ধাঁকে পুনরায় সাদর আহ্বান জানান ও তাঁহাকে দরবারের শ্রেষ্ট গুনীর আসন দান করেন। সদারঙ্গ শ্রুপদ ও হোরি গাহিতেন এবং বীণায় গ্রুপদের আলাপ বাজাইতেন। ফিরোজ খাঁ (আদারজ) ও ভূপং খাঁ (মহারজ) নামে সদারজের ছই পুত্র ছিল। সদারজ তাঁহাদিগকে গ্রুপদ ও বীণা বাজান শিখাইয়াছিলেন। সদারজ দানশীল ব্যক্তি ছিলেন।

সকীত সত্রাট আক্রুল করিম খান ৪

আন্দুল করিম খান দিল্লীর নিকটবর্ত্তী কিরানা নামক এক গ্রামে বিখ্যাত সংগীতজ্ঞ পরিবারে জন্মগ্রহণ করেন। তিনি শৈশব হইতেই সংগীতে অসামাশ্র প্রতিভার অধিকারী ছিলেন। পিতা ও খুল্লতাতের নিকট শিক্ষালাভ করিয়া অতি অল্প বয়সেই সংগীতের পূর্ণজ্ঞান লাভ করেন।

১৬ বংসর বয়সে তিনি জুনাগড় রাজপরিবারে সংগীত শিক্ষক নিযুক্ত হন। পরে বরোদার মহারাজ বাহাগুরের সভা গায়ক পদে অভিষিক্ত হন।

আদ্লুল করিম খান সাহেব ত্যাগী নীরব সাধক ও স্থরের কবি ছিলেন, রাগরাগিণীর প্রকাশ ভলি ছিল অপূর্ব কৌশল মণ্ডিত। তিনি কর্ণাটা সংগীতও আয়ত করিয়া ছিলেন। আদ্লুল করিম খান সাহেব একজন শ্রেন্ট বীণকারও ছিলেন এবং অক্যান্ম যন্ত্রেও তাঁহার অসামান্ম পারদর্শিতাও ছিল। তিনি বহু সংগুণের অধিকারী ছিলেন। তিনি পুণা আর্য্ম সঙ্গীত বিস্তালয়ের অধ্যক্ষ ছিলেন এবং তাঁহার প্রধান সঙ্গীত কেন্দ্র মিরাজে। তাঁহার সংগীতে রাগরাগিণীর জীবস্ত রূপ প্রকাশ পাইত ও বিভিন্ন রসের আবির্ভাব হইত। তিনি অভি নির্ক্তনপ্রিয়, অল্প ভাষী এবং নিরহজারী বাক্তি ছিলেন।

১৩৪৫ সালে ৬৬ বংসর বয়সে তিনি ইছলোক ত্যাগ করেন।

কতিপয় রাগের তুলনাত্মক আলোচনা

ভীমপলগ্ৰী ও বাগেগ্ৰী

মিল

১। উভয়েরই ঠাট কাফী।

२। উভয়েরই বাদী ম, সম্বাদী সা।

৩। উভয়েরই জাতি ঔড়ব সম্পূর্ণ।

৪। উভয়ই পূর্বঙ্গবাদী রাগ।

অমিল

ভীমপলঞ্জী

বাগেঞী

১। পঞ্চম মহত্বপূর্ণ স্থর ১। আরোহণে পঞ্চম বঞ্জিত।

२। थारताहरण रेधवज वर्किंग्ज २। रेधवज महस्त्रभूर्व स्रत्र।

৩। গাইবার সময় দিনের ৩। গাইবার সময় রাত্তি ২য় প্রছর।

দেশ ও সারং

মিল

- ১। উভয়ের আরোহণে ঔড়ব জাতি।
- २। উভয়ের আরোহণে শুদ্ধ নি, অবরোহণে কোমল নি প্রয়োগ হয়।
- ৩। উভয়ের আরোহণে গ ও ধ বঞ্জিত।
- ৪। উভয়ের বাদীরে, সম্বাদীপ।
- ৫। উভয়ের ন্যাস স্বর রে ও প।

সঙ্গীত প্রভাকর

অমিল

দেশ

সারং

১। ঠাট খাম্বাজ।

১। ঠাট কাফী।

২। জাতি ঔড়ব সম্পূর্ণ। ২। জাতি ঔড়ব ঔড়ব।

৩। গাইবার সময় রাত্রি ৩। গাইবার সময় মধ্যাহ্ন।

দ্বিতীয় প্রহর।

থাম্বাজ ও তিলং

মিল

১। উভয়েরই ঠাট খাম্বাজ।

২। উভয়েরই বাদী গ, সম্বাদী নি।

৩। উভয়েরই আরোহণে রে বর্জিত।

৪। উভয়েরই প্রকৃতি চঞ্চল।

ে। উভয়ই পূর্বাঙ্গবাদী রাগ।

৬। উভয়েরই গাহিবার সময় রাত্রি ২য় প্রহর।

৭। উভয়েরই ন্যাস স্বর—সা, গ ও প।

অমিল

খাম্বাজ

তিলং

১। আরোহণেরে

১। রেওধবজিত।

বজিত। ২। ওড়ব ওড়ব জাতি।

২। ষাড়ব সম্পূৰ্ণ জাতি

৩। কোমল নি ও প[']শ্বর সংগতি।

ভৈরবী ও মালকোষ

মিল

- ১। উভয়েরই ঠাট ভৈরবী।
- ২। উভয়েরই বাদী মধ্যম, সম্বাদী সা।
- ৩। উভয় রাগেই গ, ধ ও নি কোমল।

অমিল

ভৈরবী

মালকোষ

- ১। ১২টি শ্বরই ব্যবহৃত হয় ১। রে ও প বর্জিত।
- ২। সম্পূর্ণজাতি।
- ২। ঔড়ব জাতি।
- ৩। প্রাতঃকালে গাওয়াহয়। ৩। গাইবার সময় রাত্রি ৩য় প্রহর
- ৪। প্রকৃতি চঞ্চা। ৪। প্রকৃতি শান্ত ও গজীর

কেদার ও হামীর

মিল

- ১। উভয় রাগেরই ঠাট কল্যান।
- ২। উভয় রাগেই হুই মধ্যম এবং বাকী শ্বর শুদ্ধ।
- ৩। উভয় রাগই রাত্রি প্রথম প্রহরে গাওয়া হয়।
- ৪। উভয় রাগেই কোমল নি বিবাদী শ্বর রূপে ব্যবহৃত হয়।
- ে। উভয় রাগেই গান্ধার বক্র।

অমিল

কেদার

হান্বির

- ১। জাতি ঔড়ব ষাড়ব
- ২। বাদী ম, সম্বাদী সা।
- ७। পূर्वाक श्रधान।
- ৪। ছুইটি মধ্যম পাশাপাশি মীড় ৪। রে পা গা মা রেসা
 - ভাবে যুক্ত হইবে।
- ৫। সামা, গামারেসা।
- **১**। জাতি ষাড়ব **সম্পূর্ণ।** ২। বাদীধ, সম্বাদী সা।

 - ু । উত্তরাঙ্গ প্রধান ।

. পটদীপ ও ভীমপলঞ্জী

মিল

- ১। উভয় রাগই কাফী ঠাটের অন্তর্গত।
- ২। উভয়েরই আরোহণে রে ও ধ বঞ্জিত।
- ৩। উভয় রাগে কোমল গ ব্যবহাত হয়।
- ৪। উভয় রাগই দিনের তৃতীয় প্রহরে গাওয়া হয়।
- ে। উভয় রাগেরই সমবাদী স্বর-শা।
- ৬। উভয়েরই জাতি ঔড়ব সম্পূর্ণ।

অমিল

	পটদীপ	ভীমপলঞ্জী
١ د	🖰দ্ধ নি ব্যবস্থাত হয়।	১। কোমল নি ব্যবহৃত হয়।
२ ।	বাদা পঞ্মু।	২। বাদীমধ্যম।
91	ন্যাস স্থর সা, প ও নি।	৩। ভাসে স্রকা,মওপ।
8	সৃঙ্গতি স্থার ধ ও ম।	৪। সঙ্গতি সুর সা,ম ও
		কোমল গ।

ट्यांनपूती **७ व्यार**गायाती

মিল

- ১। উভয় রাগেই গ, ধ ও নি কোমল।
- ২। উভয়েরই আরোহণে গ বজিত।
- ৩। উভয়ের বাদী ধ, সম্বাদী গ।
- ৪। উভয় রাগই দিনের ভৃতীয় প্রহরে গাওয়া হয়।
- ে। উভয় রাগের অবরোহণে সম্পূর্ণ জাতি।

সঙ্গীত প্রভাকর

অমিল

জৌনপুরী অশোয়ারী ১। আশোয়ারী ঠাট, জন্ম রাগ। ১। নিজেই ঠাট, আশ্রেয় রাগ। ২। জাতি ষাড়ব সম্পূর্ণ। ২। জাতি উড়ব সম্পূর্ণ। ৩। আরোহণে গ বর্জিত। ৩। আরোহণে গ ও নি বর্জিত। ৪। পঞ্চম মহত্বপূর্ণ, বার বার ৪। পঞ্চম অপেকার্কৃত কম। পঞ্চমে ন্যাস করিতে হয়।

কানোদ ও হাম্বীর

মিল

- 🕽। উভয় রাগেরই আরোহণে গান্ধার বক্ত।
- ২। উভয়েরই জাতি ধাড়ব সম্পূর্ণ।
- ৩। উভয় রাগই কল্যাণ ঠাটের অন্তর্গত।
- ৪। উভন্ন রাগেই পঞ্মের সাথে তীত্র মধাম প্রয়োগ করা হয়।
- রাগের রম্ভকতাবাড়াইবার জন্ম উভয় রাগেই কোমল নিষাদ
 ব্যবহৃত হয়।
- ৬। উভয় রাগই রাত্রি প্রথম প্রহরে গাওয়া হয়।

অমিল

	কামোদ		হাস্বীর
3 I	সঙ্গতি শ্বর রে ও প ।	1	সংগতি শ্বর ম ও ধ।
- •	- • •	. 1	वानी थ, मञ्चानी ग।
	শুদ্ধ নিষাদ অল্প প্রয়োগ হয়। ৩	ı	ভদ্ধ নিষাদের প্রয়োগ বেশী।

শাড়োয়া ও সোহিনী

মিল

- ১। উভয় রাগ মাড়োয়া ঠাটের অন্তর্গত।
- ২। উভয় রাগে কোমল রে ও তীব্র মধ্যম এবং অবশিষ্ট স্বর তন্ধ।
- ৩। উভয়ই সন্ধি প্রকাশ রাগ।
- 8। উভয়ই যাড়ব জাতির রাগ ও প্রকৃতি চঞ্চ
- ে। উভয় রাগেই পঞ্চম বর্জিত।

অমিল

মাড়োয়া সোহিনী

> । বাদী কোমল রে এবং ১ । বাদী ধ এবং সমবাদী গ
সম্বাদী ধ

২ । পূর্ব্বাঙ্গ প্রধান লাগ । ২ । উত্তরাঙ্গ প্রধান রাগ ।

৩ । সময় বৈকাল ৪টা ৩ । প্রাতঃকাল ৪টা হইতে ৭টা ।

হইতে ৭টা

৪ । রে স্বরের মাহাস্ম্য প্রবল । ৪ । ধৈবতের মাহাস্ম্য প্রবল ।

(क्षांत ও कात्मान

মিল

- ১। উভয় রাগই কল্যান ঠাট হইতে উৎপন্ন।
- ২। উভয় রাগই পূর্বাঙ্গ প্রধান।
- ৩। উভয় রাগেই ছই মধাম ও বাকী স্বর শুদ্ধ।
- ৪। উভয় রাগই রাত্রি প্রথম প্রহরে গাওয়া হয়।
- ে। উভন্ন রাগেই গান্ধার বক্র।

অমিল

কেদার

কামোদ

- ১। জাতি ওড়ব ষাড়ব। ১। জাতি সম্পূর্ণ।
- २। वाली म, मञ्चाली मा।
- ২। বাদীপ, সম্বাদীরে।
 - ৩। নিষাদ বক্ৰ ভাবে ব্যবস্থাত হয়।

দেশকার ও ভূপালী

মিল

- ১। উভয় রাগেই সব স্বর শুদ্ধ।
- ২। উভয় রাগেরই জাতি ঔড়ব ঔড়ব।
- ৩। উভয়েরইম ও নি বর্জিত।
- ৪। উভয়ের প্রকৃতি শাস্ত ।

অমিল

দেশকার

ভূপালী

- ১। ঠাট বিলাবল।
 - ১। ঠাট কল্যান
- २। वाली ४, जञ्चाली १। २। वाली १, जञ्चाली ४।
- ৩। উত্তরাঙ্গ বাদী রাগ। । পূর্বাঞ্চবাদী রাগ।
- ৪। দিনের ১ম প্রহরে গাওয়া হয়। ৪। রাত্রি ১ম প্রহরে গাওয়া হয়।

শঙ্করা ও বেহাগ

মিল

- ১। উভয়েরই ঠাট বিলাবল।
- २। উভয়েরই বাদী গ, नशामी नि।

সদীত প্রভাকর

- 809
 - ৩। উভম্ব রাগের আরোহণে রে বজিত, অবরোহণেও রে ছুর্বল।
 - ৪। উভয়ই পূর্বাঙ্গবাদী রাগ।
 - ে। উভয় রাগই রাত্রি দ্বিতীয় প্রহরে গীত হয়।
 - ৬। উভয়ের ক্রাস স্বর সা, গ, প ও নি।

অমিল

শন্ধরা

বেহাগ

১।ম বজিত।

১। 😎 দ্ব ম ব্যবস্থাত হয়, তীব্ৰ ম

বিবাদী শ্বর রূপে ব্যবহৃত হয়।

२। चार्ताहर १ वकः। २। चार्ताहर १ विक्रा

৩। জাতি ঔড়ব বাড়ব। ৩। জাতি ঔড়ব সম্পূৰ্ণ।

৪। উত্তরাঙ্গ প্রধান রাগ।

৪। পূর্বাঙ্গ প্রধান রাগ।

যুলতানী ও তোড়ী

- ১। উভয়েরই ঠাট তোড়ী।
- ं ২। উভয় রাগেই কোমল রে, কোমল গ, কোমল ধ এবং তীব্র মধাম প্রয়োগ হয়।
 - ৩। উভয়ের ক্রাস স্বর গান্ধার।
 - ৪। উভয়ের প্রকৃতি শাস্ত ও গন্তীর।

অমিল

মূলতানী

ভোড়ী

সন্বাদী কোমল গ।

১। बाही প, সম্বাদী সা। ১। বাদী কোমল ধ,

২। জাতি ঔড়ব সম্পূর্ণ ২। জাতি সম্পূর্ণ।

*মূল*তানী

ভোড়ী

- ৩। পূর্বাঙ্গবাদী রাগ।
- ৩। উত্তরাঙ্গ বাদী রাগ।
- ৪। দিনের শেষ প্রহরে গাওয়া হয় ৪। দিনের দ্বিতীয় প্রহরে

গাওয়া হয়

- ে। তীব্ৰ মধ্যম ও কোমল গ ে। কোমল রে ও কোমল

স্বরের ব্যবহার বৈচিত্র্যপূর্ণ। গান্ধারের ব্যবহার বৈচিত্ত্যপূর্ণ।

ছায়ানট ও কামোদ

মিল

- উভয় রাগেরই ঠাট কল্যান।
- ২। উভয় রাগেই তুই মধাম এবং অবশিষ্ট স্বর ভদ্ধ।
- ৩। উভয় রাগেই কোমল নি বিবাদী শ্বর রূপে ব্যবহৃত হয়।
- 8। উভয় রাগেই বাদী প এবং সম্বাদী রে।
- ে। উভয় রাগেরই গাইবার সময় রাত্রি প্রথম প্রহর।
- 😉। উভয়েরই জাতি সম্পূর্ণ।
- ৭। উভয় রাগেরই আরোহে নি ও অবরোহে গ বক্র।
- ৮। উভয় রাগেই অন্তরায় পঞ্চম হইতে তার সাম্বরে যাওয়া হয়।

অমিল

ছায়ানট

কামোদ

- अवास्त्र वानी (त्र ७ मचानी १ ।) । वानी १, मचानी (त्र সৰ্ব্বজন স্বীকৃত।
- ২। মন্ত্র সপ্তকের বিস্তারই ২। মধ্য সপ্তকের বিস্তার

আকর্ষণীয়। বেশী মধুর

৩। পরে সঙ্গতি স্বর। ৩। রেপস্বরসঙ্গতি।

	ছায়ানট		কামোদ
8	মগ মরে অংশ অধিক ব্যব ন্থ	5	৪। বাদী সম্বাদী ভিন্ন ষড়জ
	ह ा	T I	স্ববের ব্যবহার প্র বল।
¢	প্রকৃতি গম্ভীর।	(ে। গমপ গমরে অংশ অধিক
			ব্যবস্থত হয়।
6	বাদী সম্বাদী ছাড়া গান্ধার স্বরের ব্যবহার প্রবদ		৬। চঞ্চল ও শৃঙ্গার রসাত্মক।
9 1	তীব্ৰ মধ্যমের ব্যবহার ছুর্বল	1 '	•
	&		গমরেশ।
	দরবারী কানা	ড়া প	ও আড়ানা
	•	ল	
> 1	উভয়েরই ঠাট আশাবরী হও		
२।	উভয়ের অবরোহে ধৈবত : প্রকাশ পায়।	বজিড	ত হওয়ায় ষাড়ব জাতীয় রূপ
91	উভয়েরই সম্বাদী ম্বর পঞ্চম।		
8	উভয়ের অবরোহে কোমল ধ	e (3	কোমল গ বক্ত।
	অবি	मेल	
	দরবারী কানাড়া		আড়ানা
5	আরোহণে সম্পূর্ণ জাতি।	١ د	আরোহণে বাড়ব জ্বাতি।
١ ۶	বাদী রে।	२ ।	বাদী তার সা।
9	প্রকৃতি গম্ভীর।	9	প্ৰকৃতি চঞ্চল।
8	মীড় ও গমকের কাজ অধিক	8	মধ্য ও তার সপ্তকের বিস্তার
	আকৰ্ষণীয়।		অধিক আকৰ্ষণীয়।
«	মন্ত্র ও মধ্য সপ্তকের স্বরের	c I	আরোহণে শুদ্ধ নি ব্যবস্থত
	ব্যবহার প্রবল।		रुग ।
61	গাহিবার সময় মধ্য রাত্রি।	61	সময় রাত্রি ভৃতীয় প্রহর।

মিয়ামলার ও বাহার .

মিল

- ১। উভয়ই কাফী ঠাট হইতে উৎপন্ন।
- ২। উভয় রাগই পূর্বাঙ্গবাদী
- ৩। উভয় রাগই মধ্য রাত্রিতে গাওয়া হয়।
- 8। উভয় রাগেই হুই নি, কোমল গ এবং অবরোহে ধৈবত বজিত।

অমিল

মিয় মিল্লার	বাহার
১। জাতি সম্পূর্ণ ষাড়ব।	১। জাতি ষাড়ব ষাড়ব।
২। বাদীম, সম্বাদীসা।	২। বাদীম,সম্বাদীসা।
(মতান্তরে বাদী রে, সম্বাদী প	
৩। মন্ত্র সপ্তকের বিস্তার আকর্ষণীয়	। ৩। মধ্য সপ্তকে বিস্তার বেশী হয়।
৪। প্রকৃতি গন্তীর।	৪। প্রকৃতি চঞ্লা।
ে। বধাঋভুতে গাওয়া হয়।	ে। বসস্ত ঋতুতে গাওয়া হয়।
৬। আরোহণে গ বঞ্জিত	৬। আরোহণে রে বর্জিত।
৭। সঙ্গভিশ্বর রে ও প	৭। সৃঙ্গতিয়ুর সাওম।

শুদ্ধ কল্যাণ ও দেশকার

মিল

১। উভয় রাগেই গ ও ধ ষরের প্রয়োগ অধিক প্রবল। অমিল

	ওদ্ধ কল্যান		দেশকার
١ د	ঠাট কল্যান।	> 1	ঠাট বিশাবল।
২।	ৰাদী গ ও সম্বাদা ধ।	२ ।	বাদী ধ, সম্বাদী গ।
91	প্রকৃতি গল্পীর।	91	প্রকৃতি শাল্প।

২৩৮ সঙ্গীত প্রভাকর

- ৪। গাহিবার সময়.রাত্রিপ্রথম ৪। গাহিবার সময় দিনের প্রথম
 প্রহর।
- থ্রাঙ্গ প্রধান হওয়ায় মল্র ও । উত্তরাঙ্গ প্রধান, স্তরাং মধ্য
 মধ্য সপ্তকেই বিস্তার আকর্ষণীয়। ও তার সপ্তকের বিস্তার
 অধিক মহত্বপূর্ণ।
- ৬। জাতি ঔড়ব সম্পূর্ণ। ৬। জাতি ঔড়ব ঔড়ব।
- ৭। অবরোহণেম ও নি হুর্বল। ৭। ম ও নি বজিত।

হিন্দোল ও পুরিয়া

মিল

- ১। উভয় রাগেই তীত্র মধ্যম ব্যবহার হয় এবং পঞ্চম বজিত।
- ২। উভয় রাগেই গান্ধার প্রবল।

অমিল

হিন্দোল		প্রিয়া		
5	ঠাট কল্যান	١ د	ঠাট মাড়োয়া	
२ ।	বর্জিত স্বর রে ও প।	ર 1	বর্জিত স্থর প	
91	জাতি ঔড়ব	७।	জাতি যাড়ব	
8	वानी ४, मञ्चानी ११,	8	वानी ११, मञ्चानी नि ।	
	মতান্তরে গ ও ধ।			
6	উত্তরাঙ্গ প্রধান।	41	পূৰ্বান্দ প্ৰধান।	
6	নিষাদ গুৰ্বল ও বক্ৰ।	61	নিষাদ প্রবল পরত্ত বক্র হইলে	
			রাগের মধ্যাদা হানি হয়।	
9	প্রকৃতি গ ন্টী র।	9	চপল ও শকার রসাত্মক।	

- ৮। গাহিবার সময় দিনের ৮। গাহিবার সময় রাত্তি প্রথম প্রথম প্রহর।
- বিস্তার অধিক প্রবল।
- প্রহর।
- ১। মধ্য ও তার সপ্তকের ১। মন্ত্র ও মধ্য সপ্তকের বিস্তার আকর্ষণীয়।
 - ১০। সন্ধিপ্রকাশ রাগ।

🛩 পূরিয়া ও নাড়োয়া

মিল

- ৫। উভয়ই সায়ংকালীন সন্ধিপ্রকাশ রাগ।
- ১। উভয়েরই ঠাট মাড়োয়া। ২। উভয়েরই জ্রাতি যাড়ব।
- ৩। উভয়ই পূর্বাঙ্গবাদী রাগ। ৪। উভয় রাংগই কোমল রে ও
 - তীত্র মধ্যম ব্যবস্থত হয়।

অমিল

পুরিয়া

মারোয়া

- >। वानी श, मशानी नि >। वानी कामन दा, मशानी ध.
- ২। মন্ত্র ও মধ্য সপ্তকের বিস্তার ২। মধ্য সপ্তকের বিষ্ণার

আকর্ষণীয়।

আকর্ষণীয়।

- । ৩। সঙ্গতিয়র নিওম। ৩। স্বর সঙ্গতিধম গ রে।
- ४। कात्राहरण नि अवः अवत्राहरण
 - কোমল রে বক্র।
- ে। মীড় প্রধান রাগ।
- ৫। মীড়ের ব্যবহার তুর্বল।

বসন্ত ও পরজ

মিল

১। উভয়েরই ঠাট পূর্বী। ২। উভয় রাগেই রে ও ধ কোমল, গুই মধ্যম ও বাকী স্বর শুদ্ধ।

৩। উভয়েরই জাতি ঔড়ব সম্পূর্ণ ৪। উভয়েরই বাদী তার সা, সম্বাদী প

ে। উভয়ই উত্তরাঙ্গ প্রধান রাগ। ৬। উভয়েরই গাহিবার সময় রাত্তি শেষ প্রহর।

৭। উভয় রাগেরই চলন মধ্য ও তার সপ্তকে আকর্ষণীয়।

৮। উভয় রাগই প্রাতঃকালীন সন্ধিপ্রকাশ রাগ।

অমিল

বসস্ত । জাতি সম্পূর্ণ মতাস্তরে ষাড়ব। ১। জাতি সম্পূর্ণ।
২। মতাস্তরে পঞ্চম বর্জিত ও ২। কোমল ধৈবতের প্রয়োগ
ভার ধৈবতের প্রয়োগ শোনা
যায়।
৩। প্রকৃতি শাস্ত ও গন্তীর। ৩। প্রকৃতি চঞ্চল।
৪। ঝাতু রাগ। ৪। ঝাতু রাগ নহে।
।
৫। গম গ ব্যবহার অধিক। ৫। গম গ ব্যবহার অধিক।

नग्रकाती

লয়ের বিভিন্ন প্রকার ছন্দ বৈচিত্রাকে লয়কারী বলে। যথা— ঠায়, দ্বিগুণ, ব্রিগুণ, চৌগুণ, আড়, কুয়ারী, বিয়ারী প্রভৃতি।

তাল – ত্রিতাল

(মুল ঠেকাঃ ঠায় বা বরাবর লয়)

+ ২

ধা ধিন ধিন ধা | ধা ধিন ধিন ধা I

০ ৩

না তিন তিন না | তেটে ধিন ধিন ধা I

(বিশুণ লয়)

প্রাধিন ধিনধা ধাধিন ধিনধা। নাতিন তিননা তেটেধিন

ধিন্ধা | ধা

উপরে ২টী মাত্রাকে এক মাত্রার অন্তর্গত করিয়া লওয়া হইয়াছে।

(ত্রিগুণ লয়)

ধাধিনধিন ধাধাধিন ধিন্ধানা তিন্তিন্ন I

২ তেটেৰিন্ধিন ধাধাধিন ধিন্ধাধা ধিন্ধিন্ধা I ০
নাতিনতিন নাতেটেধিন ধিনধাধা ধিনধিনধা I

ভ
ধাধিনধিন ধানাতিন তিননাতেটে ধিনধিনধা | ধা

উপরে তিনটি মাত্রাকে এক মাত্রার অন্তর্গত করিয়া লওয়া হইয়াছে।

(চোগুণ লয়)

৬ ধাধিনধিনধা ধাধিনধিনধা নাতিনতিননা তেটেধিনধিনধা | ধা

উপরে চারিটি মাত্রাকে এক মাত্রার অন্তর্গত করিয়া লওয়! হইয়াছে।

শমকারী আরপ্ত করার স্থান নির্ণয়ের জন্ম নিম্নরপ সূত্র মনে রাখা প্রয়োজন।

মাত্রা সমষ্ঠা ÷যত গুণ = ভাগফল

মাত্রা সমষ্ঠী – ভাগফল = লয়কারী আরম্ভ করার পূর্বের মাত্রা।

$$36 \div \frac{9}{3} = 36 \times \frac{3}{9} = \frac{93}{9}$$

$$36 - \frac{65}{9} = \frac{84 - 65}{9} = \frac{56}{9} = 6\frac{5}{9}$$

এক্ষণে মূল ঠেকায় প্রত্যেক মাত্রার সহিত একটি করিয়া '—' এইরূপ অবগ্রহ লইতে হইবে। পরে উক্ত অবগ্রহ সমেত তিনটি করিয়া মাত্রা এক মাত্রার অন্তর্গত ধরিয়া ১ মাত্রা হইতে সমকারী করিতে হইবে।

আড়ের বিপরীত= 🕏

১৬÷ ৳ = ১৬ × ই = ২৪। অর্থাৎ ত্রিতালের সম্পূর্ণ এক আর্থন্ত এবং অতিরিক্ত আট মাত্রা লইয়া লয়কারী করিতে হইবে। পরে মূল ঠেকায় প্রত্যেক মাত্রার সহিত হুইটী করিয়া '—' এইরূপ অবগ্রহ লইতে হইবে এবং উক্ত অবগ্রহ সমেত গুইটী করিয়া মাত্রা এক মাত্রার অন্তর্গত ধরিয়া নবম মাত্রা হইতে এইরূপ লয়কারী করিতে হইবে।

কুয়াড়ী লয় অর্থাৎ 🖁 বা সওয়া গুণ

$$76 \div \frac{8}{6} = 76 \times \frac{8}{6} = \frac{6}{6} \mid 76 - \frac{6}{68} = \frac{1}{20} - \frac{6}{68} = \frac{5}{20} = \frac{5}{6} = \frac{5}{6}$$

একণে মূল ঠেকার প্রত্যেক মাত্রার সহিত '—' এইরূপ তিনটি করিয়া অবগ্রহ লইয়া পাঁচটি মাত্রাকে এক মাত্রার অন্তর্গত করিয়া ধরিতে হইবে।

বিয়াড়ী লয় অর্থাৎ পৌনগুণ = 🖁

অর্থাৎ ব্রিতালের সম্পূর্ণ এক আর্তি রাখিয়া অতিরিক্ত ১৫=২৬ থাকে। পরে ১৬-২৬ = ১৮৮১ = ১৮৫। এইরপে প্রথম দশ মাত্রা বাদ দিয়া ১১ মাত্রার ও অংশ হইতে লয়কারী করিছে হইবে। পুনরায় উপরোক্ত নিয়মাগুলারে মূল ঠেকার প্রত্যৈক মাত্রার লহিত '—' এইরূপ তিনটি করিয়া অবগ্রহ লইয়া অবগ্রহ সমেত তিনটি মাত্রাকে এক মাত্রার অন্তর্গত করিয়া লইতে হইবে।

(বিঃ জঃ—উপরোক্ত নিয়মে ত্ন, ত্রিগুণ ও চৌগুন লয়কারীও করা যাইবে)।

আবির্ভাব—তিরোভাব

গাহিবার সময় রাগের রঞ্জকতা র্দ্ধির জন্ত মূল রাগকে আর সময়ের জন্ত অপসারিত করা হইলে রাগের তিরোভাব হয় এবং যখন রাগটি পুনরায় স্পাইভাবে গাওয়া হয়, তখন উক্ত মূল রাগের আবির্ভাব হয়। যথা:—

```
দদীত প্রভাকর
```

(১) মূলরাগ দা, রে প গ রে, মপমপ (কাফী)

186

(খাম্বাজে ভিরোভাব) পধ, গমগ, গমপধ নি সাঁ, নি . সা, নি ধ, পধ, গমগ, মগরেসা

(কাফীতে আবির্ভাব) রে গ, মপ ধ নি ধ নি—ধ প

(২) মূলরাগ সা রেগ মপমপ, প, মপধপ, মপ গরে (কাফী)

(পিলুভে তিরোভাব) গরেসানি, প্র ম্পু নি নি

সা, নি সাগ, রেসা

(কাফীতে আবির্ভাব) সাসা রেরে গ রে, ম প ম প

(৩) মূলরাগ সারেপমপগরে, রে গমপ(কাফী)

(ভীমপলঞ্জীতে তিরোভাব) মপ নি নি সা, প - -নি সা গ রে সা, নি সা নি ধ প (কাফীতে আবির্ভাব) ম, পধ নিসা নিধপ, ম প গ - - -রে রেগ, ম গ রে, গ, রে সা

(৪) মূলরাগ ম, পধনিসা, নিধপ, মপগরে রেগমপমপ - - - (কাফী)

(সিন্ধুড়াতে তিরোভাব) প, ধ সা রে গ রে, ম ধ প

४ मा, नि४भ, मश्यम, ११ त्वमश्रतमा

(দেশীতে তিরোভাব)রে প গ গ, রে গ রে, সা - - -রে. নি সা

(কাফীতে আবির্ভাব) সাসা রেরে গগ ম প ম প

(৫) মূলরাগ গমগ, গমপনিধপ, মপ গমগ গম প নি সা (বেহাগ)

(শঙ্করাতে তিরোভাব) সা নিপ, পগ, গপ, ^{নে}গ রে সা। । (বেহাগে আবির্জাব) সাম গ, পধ মপ গ ম গ, রেসা

- (৬) মূলরাগ গুম ধ, নি সারে সা, নিসাধ প (ভৈরবী)

 (মালকোষে ভিরোভাব) ধুম গু, সাগুম প

 (ভৈরবীতে আবির্ভাব) সারে সা, গুম ধ প ম গুম গ্র
- (৭) মূলরাগ রেমপনিধপ, মপগ—রেসা, রেমপ
 (জৌনপুরী)
 (ভৈরবীতে তিরোভাব) সা প—প, ধ প ম, গ ম প গ
 (জৌনপুরীতে আবির্ভাব) রে সা, রে ম প, ম প নি ধ প
- ্।।।।।
 (৮) মূলরাগ নি সা মগ মপ, মগ মগরেসা (মূলতানী)
 (তোড়ীতে ভিরোভাব) সা রে গ রে গ, ম গ রে গ রে—সা
 ।।।।।
 (মূলতানীতে আবির্ভাব) নি সা মগ, মপ মধপ, ম গ রে সা
- (৯) মূলরাগ সাম, ম প গ ম, পনি পনি প ম (বাহার) -(জৌনপুরীতে তিরোভাব) রে ম—রে ম প গ, রে ম প

- (বাহারে আবিভাব) নিধ নি সা নি প, ম প গ ম
- (বাগেশ্রীতে তিরোভাব) ধ—ম গ, ম গ রে সা, ধ নি সা
- (वाशारत व्याविष्टाव) मा म, म প-न म, नि ध नि मा
- (মিয়ামল্লারে ভিরোভাব) নিদা রে—সা, নি - ধ নি—সা
- (वाहारत व्याविङ्गिव) मा-नि भ, मभ, गम, निधनिमा
- (মিয়ামল্লারে ভিরোভাব) সা, সারে নিসা, নি—ধ নি—সা
- (বাহারে আবিভাব) সাম, মপগ, মরেসা
- - । । । (বসস্তে ভিরোভাব) ম গ ম—গ, ম গ রে সা
 - (এীতে আবির্ভাব) রে রে প, ধ প, ম গ রে রে সা

পুরিয়া ধানে শ্রীতে ভিরোভাব) (প) ম গ, ম রে গ, রে সা

(ঐতি আবির্ভাব) রে রে প, ধ প

(১১) মূলরাগ নি রে গ, গ ম ধ গ ম গ, রে সা (প্রিয়া)
- - - (মাড়োয়াতে তিরোভাব) ধ, নি রে গ রে

(পুরিয়াতে আবির্ভাব) ম রে গ, রে সা, নি ধ নি

। . ।
(সোহিনীতে ভিরোভাব) গ. ম ধ নি সা নি ধ—ম গ

।
(পুরিয়াতে আবির্ভাব) গ, ম গ রে সা, নি ধ নি

(ইমনে ডিরোভাব) (প) ম গ, রে গ—রে, নি রে সা

(শুধ কল্যাণে আবির্ভাব) সাধপ, নিধসারে গ, পরি সা

। . . (১৩) মূলরাগ ষ হ রে সা, নি ধ প (বসস্ত) (পরজে ডিরোভাব) মধ নিধনি, ধপঁধ প, গম স

(वमरस्र व्याविकांव) (भ) म भ म — भ, तत्र मा

(ললিতে ভিরোভাব) সাম, মম গ, মধ মমগ, ম গরেসা

(वजरक व्याविकाय) भश्जा, त्रिनिश्त भंग, भश्मन, भंगत्रज्ञा

(১৪) মূলরাগ দাপি, ধ মপ, রেগ, দারে, নি দা (দেশী)

(কাফীতে ভিরোভাব) রে ম প-- গ রে

(দেশীতে আবির্ভাব)রে গ—সারে নি সা

১১৫) মূলরাগগমপ, মপধনিধপ (রামকেলী)

(জৌনপুরীতে ভিরোভাব) রেম, রেম প, ম প নিধ প

(রামকেলীতে আবির্ভাব) গ—ম নি ব প, গ ম রে রে সা

(কালেংগ্রাতে ভিরোভাব) দারে গ, ম প ম গ, রে গ, রে দা

(রামকেলীতে আবির্ভাব) গ ম প, ম প, নি ধ—নি ধপ

(১৬) মুলরাগ প) ম গ, ম রে গ, রে সা (পুরিয়া ধানে 🕮 ১

(বসস্তে ভিরোভাব) (প) ম গ, ম—গ, ম গ বে সা

(পুরিয়া ধানেশ্রীতে আবির্ভাব) নি রে গ, ম রে গ, প

(পূর্ণীতে ভিরোভাব) (প) ম গ, ম গ, রেগবেসা

(প্রিয়া ধানে শ্রীতে আবির্ভাব) (প) ম গ, মরেগ, মরপ নিধপ

(এীতে তিরোভাব) রেরে প, ধ প, ম গ, রেরে সা

(পুরিয়া ধানেঞ্জীতে আবিষ্ঠাব) নি রে গ, ম গ, ম রেগ, প

পরজে তিরোভাব) ম ধ নি – সা রে সা রে নি সা,

निधनि - ध भ

(পুরিয়া ধানে শ্রীতে আবির্ভাব) প নি সা, রে নি ধ প, ম

। গু, ম রে গ